



Κατάλογος Προϊόντων



ROUMEN

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-----------------------------|----|--------------------------------|-----|
| Roumen | | Σοβάς | | Ασάρι | |
| 1002 Fix | 6 | 900 Plaster R | 42 | RA15 Kings | 72 |
| 1004 Superkoll | 7 | 912 Sova Classic | 43 | RA13 Power GRIP | 73 |
| 1004 Ceramikoll | 8 | | | RA25 Stabil | 74 |
| 1008 Super | 9 | | | RA17 Prime | 75 |
| 1010 White | 10 | Στόκος Σπάτουλας | | | |
| 1012 Gray | 11 | 3050 Covertina | 44 | Βαφή | |
| 1014 Inex | 12 | 3010 Ovio | 45 | 2501 Power Ceryl | 76 |
| | | | | 2503 Power Plast | 77 |
| Rumen Classic | | Στεγάνωση | | | |
| 1102 Fix Classic | 13 | 2001 Cesteco | 48 | | |
| 1104 Superkoll Classic | 14 | 2003 CesteFlex System | 49 | | |
| 1106 Ceramikoll Classic | 15 | 2005 Roof | 50 | | |
| 1108 Super Classic | 16 | 2006 Roof Hybrid | 51 | Εποξειδικά Συστήματα | |
| 1110 White Classic | 17 | | | 3060 Coat | 79 |
| | | Θερμομόνωση | | 3042 Primex | 80 |
| Ειδικά Κονιάματα | | 908 EcoVEDI | 53 | 3040 Repaix | 81 |
| 1032 Fix Quick | 19 | 2700 EcoTherm | 54 | 3044 Pavi | 82 |
| 1031 Fix FINE MG20 | 20 | 2701 EcoTherm R35 | 55 | 3053 Epoxy Tile | 83 |
| 1041 Ceramikoll FINE MG12 | 21 | 2712 Πετροβάμβακας | 56 | | |
| | | 2713 Εξηλασμένη Πολυστερίνη | 57 | | |
| | | 2714 Πολυστερίνη | 58 | Ειδικά Προϊόντα | |
| | | Παρελκόμενα Θερμομόνωσης | 59 | RF03 Mag | 84 |
| Panther | | | | RF01 Carta | 85 |
| A600 Panther Ultra Elastic S2 | 26 | Κονίαμα Τιμέντου | | MG444 KRYSTL | 86 |
| A500 Panther SUPER | 27 | RT100 Relleno | 60 | RF05 Poly-V | 87 |
| A300 Panther SPECIAL | 28 | RT45 Nivel | 61 | RF07 Anti Freeze | 88 |
| A250 Panther SAND | 29 | RT03 CRM R3 | 62 | RF09 Stone | 89 |
| A200 Panther SAND | 30 | RT04 CRM R4 | 63 | | |
| A450 Panther Atlas | 31 | RT06 Anticorr | 64 | Προϊόντα Εμπορίου | 90 |
| A550 Panther Elastic A+B | 32 | | | Νέα Προϊόντα Υπό Εξέλιξη | 92 |
| | | Ρητίνη | | | |
| Αρμόστοκος | | RE47 Rentex | 66 | | |
| RR08 Armostok 0-8 Elastic | 36 | RE79 Relatex | 67 | Συνεργαζόμενες Εταιρίες | |
| RR20 Armostok 2-20 | 37 | RE20 ElasiMer | 68 | Rubi | 93 |
| RR3051 Super Epoxy | 38 | RE55 Elastment | 69 | FILA | 115 |
| RR01 Οδηγοί Αρμολόγησης | 40 | RE41 Sol V12 | 70 | Profilpas | 125 |
| | | | | Embeplast | 149 |



ΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ
ΤΟΥ ΠΑΝΘΗΡΑ

Η ακρυλική κόλλα
πλακιδίων **Super**
παράγεται **από το 1964**



Η ιστορία της εταιρίας και των μοναδικών προϊόντων της ξεκινάει τη δεκαετία του '60 όταν ο Ευάγγελος Μενεδιάτης -τεχνίτης πλακιδίων στο επάγγελμα και ανήσυχος πνεύμα- έψαχνε πάντα να βρει τρόπους για να βελτιώσει την ποιότητα της εργασίας του.

Ως έμπειρο επαγγελματία, αυτό που τον απασχολούσε ήταν το επίπεδο συγκόλλησης και συμπεριφοράς της λάσπης που χρησιμοποιούσε στην επιστροφή πλακιδίων, η οποία δεν ικανοποιούσε τις απαιτήσεις του και γι' αυτό πειραματιζόταν επίμονα για να ανακαλύψει κάποιο άλλο υλικό, το οποίο θα είχε καλύτερες τεχνικές προδιαγραφές.

Μετά από αρκετά πειράματα και χρησιμοποιώντας την κόλλα ως βάση στο νέο του υλικό, δημιούργησε ένα νέο προϊόν υψηλών τεχνικών προδιαγραφών, το οποίο ξεκίνησε να το διακινεί και να το κάνει γνωστό στην ευρεία αγορά σε όλη την Ελλάδα.

Ο Ευάγγελος Μενεδιάτης έκανε έτσι τα πρώτα του βήματα, γρήγορα όμως η ζήτηση και οι πωλήσεις αυξήθηκαν και προκειμένου να ανταποκριθεί στις αυξημένες ανάγκες πραγματοποίησε το επόμενο βήμα του με την οργάνωση της επιχείρησης, καθώς και την διακίνηση των προϊόντων με ίδια φορτηγά.

Η πορεία του προϊόντος στην εγχώρια αγορά ήταν αναμφίβολα επιτυχημένη και το αποτέλεσμα ήταν η ίδρυση της εταιρίας «Μελοπλάστ» το 1973 με τη στήριξη της οικογένειάς του. Αυτή ήταν και η αρχή μιας νέας δημιουργικής πορείας που θα οδηγήσει το Σεπτέμβριο του 1983 στην ίδρυση της Plastikoll από τον γιο του ιδρυτή, τον Γιώργο Μενεδιάτη.

Έχοντας εντυφλήσει πλάι στον πατέρα του και μαθαίνοντας από πρώτο χέρι τα μυστικά της δουλειάς και τις τεχνικές, προχώρησε στη δημιουργία νέων, καινοτόμων και υψηλότερης ποιότητας προϊόντων τα οποία διέθεσε στην αγορά. Ο στόκος για αρμούς κεραμικών πλακιδίων «Αρμολόκ» ήταν ένα από αυτά: ένα εξαιρετικό προϊόν, ιδιαίτερα χρήσιμο στους τεχνίτες που μόνο ένας τεχνίτης πλακιδίων, θα μπορούσε να δημιουργήσει. Ακολουθεί μια σειρά από επίσης νέα, άριστης ποιότητας και υψηλών προδιαγραφών προϊόντα όπως η Μαγνητική Κόλλα για μουςαμάδες, η Α' Ύλη Πλαστικού, η μεγάλη γκάμα των κολλών PVA (Κρυσταλλίζε, Παρκετόκολλα, Κόλλα Γενικής Χρήσης κ.α.) το Υποκατάστατο Ασβέστη και οι Οδηγοί Πλακιδίων.

Τα επόμενα προϊόντα που συμπλήρωσαν την γκάμα είναι τα Ακρυλικά Χρώματα, η Έξτρα Κόλλα (άλλη μία καινοτομία, η πρώτη κόλλα σε πάστα) και οι Ρητίνες σε υγρή μορφή.

Το 2001 ιδρύεται η Roumen, ως φυσική συνέχεια των υπολοίπων βημάτων εξέλιξης και στην επιχείρηση πλέον αναλαμβάνει ενεργό ρόλο και η τρίτη γενεά της οικογένειας Μενεδιάτη με τα εγγόνια του ιδρυτή.

Η προσήλωση στην ποιότητα και η συνεχής έρευνα είναι τα στοιχεία που έδωσαν στην εταιρία τη μακρόχρονη πορεία της 40 και πλέον χρόνια τώρα. Με αυτά τα στοιχεία ως βασικές αρχές μας, συνεχίζουμε και στο μέλλον, ακολουθώντας τα και υπηρετώντας τα πιστά.

C2 TE S1

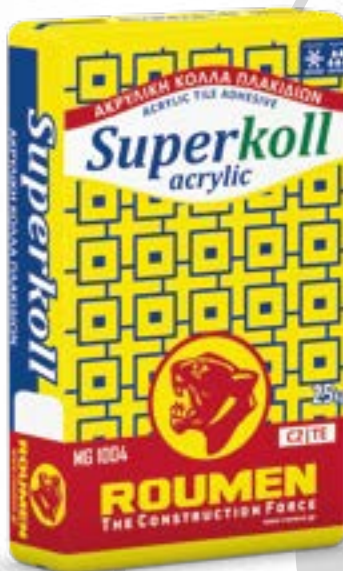


_____ €/kg

1002 Fix

Υψηλών επιδόσεων ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.

C2 TE



_____ €/kg

1004 Superkoll

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 20mm.

C2 TE

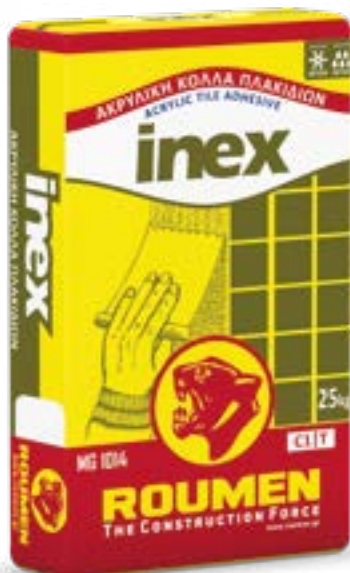


_____ €/kg

1004 Ceramikoll

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 20mm.

C1 T



_____ €/kg

1014 Inex

Λευκή ακρυλική αντιολισθηρή τσιμεντοειδής κόλλα.

C2 T



____ €/kg

1008 Super

Υψηλων επιδοσεων ακρυλική αντιολισθηρή τσιμεντοειδής κόλλα.

C1 TE

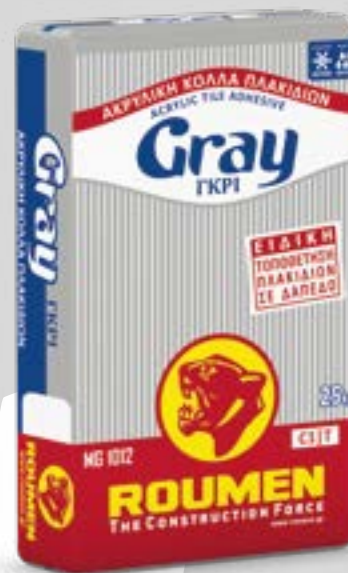


____ €/kg

1010 White

Λευκή ακρυλική αντιολισθηρή τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής.

C1 T



____ €/kg

1012 Gray

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων, αντιολισθηρή.



ROUMEN

1002 Fix

Υψηλών επιδόσεων ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για κάθε είδους πλακίδια και φυσικούς λίθους.

Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TES1** (CPD-NB 1950/294-1/26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T), με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E) και ελαστική (S1).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνιστάται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης, Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, πορομητόν, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένη σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμεμιγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2TES1**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θερμοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η FIX πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητα της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμειξτε την με 28-30% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7-7.50kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διόρθωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα νωπά.

Κατανάλωση

- Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: $\approx 3\text{kg}/\text{m}^2$ σπάτουλα N°4
- Κανονικά μεγέθη: $\approx 4\text{kg}/\text{m}^2$ σπάτουλα N°5
- Μεγάλα μεγέθη: $\approx 5\text{kg}/\text{m}^2$ σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 5kg, 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TES1

Μορφή: Σκόνη.

Απόχρωση: Λευκή.

Φαινόμενο ειδικό βάρος: $1,2\text{kg}/\text{m}^3$.

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 28-30%.

Πυκνότητα του μείγματος: $1,4\text{kg}/\text{m}^3$.

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες.

Θερμοκρασία εφαρμογής από $+5^\circ\text{C}$ έως $+35^\circ\text{C}$

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|-------------------------------------|--|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,8 | $\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$ |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,7 | $\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$ |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,6 | $\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$ |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 1,4 | $\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$ |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | $\leq 0,5\text{mm}$ |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | $2,0\text{N}/\text{mm}^2$ στα 30min | $\geq 0,5\text{N}/\text{mm}^2$ στα 30min |
| Ελαστικότητα EN12002 | 2,9mm | $>2,5\text{mm}$ |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

1004 Superkoll

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 20mm.

Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TE** (EC-301-3/26.08.2011/CPD 05-NB1950/17.09.2007) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T) και παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, ποροπητόν, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμεμιγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2TE**. Όταν αναμειχθεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιζτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κλπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την με 29-31% καθαρό νερό έως όπου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7.25-7.75kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λ.π. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοικτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα νωπή.

Κατανάλωση

Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: $\approx 3\text{kg}/\text{m}^2$ σπάτουλα N°4
Κανονικά μεγέθη: $\approx 4\text{kg}/\text{m}^2$ σπάτουλα N°5
Μεγάλα μεγέθη: $\approx 5\text{kg}/\text{m}^2$ σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λεύκη

Φαινόμενο ειδικό βάρος: $1,2\text{kg}/\text{m}^3$

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 29-31%

Πυκνότητα του μείγματος: $1,4\text{kg}/\text{m}^3$

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|-------------------------------------|--|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,5 | $\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$ |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,2 | $\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$ |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,2 | $\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$ |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 1,3 | $\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$ |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | $\leq 0,5\text{mm}$ |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | $1,3\text{N}/\text{mm}^2$ στα 30min | $\geq 0,5\text{N}/\text{mm}^2$ στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση.

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|-----------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| 1004 | Superkoll | | | | | | | | | 0,45€ |

1004 Ceramikoll

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 20mm.

Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TE** (CPR-NB 1950/17.09.2007) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T) και παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, ποροπητόν, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένη σύνθεση αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμεμιγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2TE**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιζοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη υγρότητα της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την με 29-31% καθαρό νερό έως όπου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7.25-7.75kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα υγπά.

Κατανάλωση

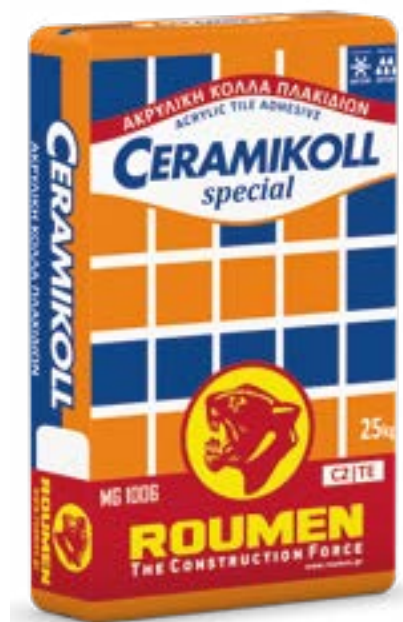
Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m² σπάτουλα N°4
Κανονικά μεγέθη: ≈4kg/m² σπάτουλα N°5
Μεγάλα μεγέθη: ≈5kg/m² σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 5kg, 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 29-31%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,4 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,2 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 1,3 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1,3N/mm ² στα 30min | ≥0.5N/mm ² στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|------------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| 1004 | Ceramikoll | | | | | | | | 0,72€ | |

1008 Super

Υψηλων επιδοσεων ακρυλική αντιολισθηρή τσιμεντοειδής κόλλα.

Πιστοποιημένη κατά EN 12004 στη κατηγορία **C2T** (CTD-05-NB1950/294-6/ 26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής ενισχυμένη (C) και αντιολισθηρή (T).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για ισχυρές συγκολλήσεις κεραμικών και διακοσμητικών τούβλων σε συνθήκη τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα δαπέδου ή τοίχου, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

Πλεονεκτήματα

Διακρίνεται από ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, αντοχή στην υγρασία και στον παγετό, ευκολία εφαρμογής, άριστη εργασιμότητα, δεν παρατηρείται γλίστρημα των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους, εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένη σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2T**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η SUPER πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη κωπότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την SUPER με 27-29% καθαρό νερό έως όπου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμείσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 6.75-7.25kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα κολλητά.

Κατανάλωση

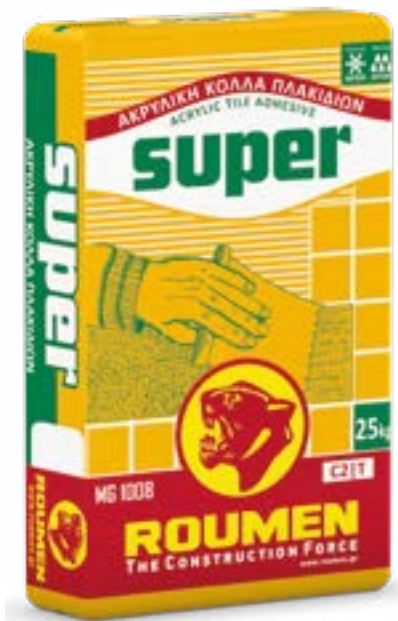
Περίπου 2,5 - 4,0kg ανάm² ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο πλακιδίου.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 5kg, 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2T

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 27-29%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|-----------|----------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,3 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,0 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης Ολίσθηση EN1308 | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| | 0,3mm | ≤ 0.5mm |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------|-----|---|-------|---|----|----|----|-------|----|
| 1008 | Super | | | 0,67€ | | | | | 0,40€ | |

1010 White

Λευκή ακρυλική αντιολισθηρή τσιμεντοειδής κόλλα με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής.

Πιστοποιημένη κατά EN 12004 στη κατηγορία **C1TE** (CTD-05-NB1950/294-6/26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C) αντιολισθηρή (T) με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για ισχυρές συγκολλήσεις κεραμικών και διακοσμητικών τούβλων σε συνήθη τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα δαπέδου ή τοίχου, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

Πλεονεκτήματα

Διακρίνεται από ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, αντοχή στην υγρασία και στον παγετό, ευκολία εφαρμογής, άριστη εργασιμότητα, δεν παρατηρείται γλίστρημα των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους, εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμεμιγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C1T**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θεξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητα της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την με 29-31% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμίσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7.25-7.75kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφής με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα νωπά.

Κατανάλωση

Περίπου 2,5 - 4,0kg ανάm² ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο πλακιδίου.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C1TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 29-31%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 0,6 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,0 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 0,9 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,3mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1,3N/mm ² στα 30min | ≥ 0.5N/mm ² στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| 1010 | White | | | | | | | | | 0,36€ |

1012 Gray

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων, αντιολισθηρή.

Πιστοποιημένη κατά EN 12004 στη κατηγορία C1T (CTD-05-NB1950/17.09.2007/EC-294-5/26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), αντιολισθηρή (T).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για ισχυρές συγκολλήσεις κεραμικών και διακοσμητικών τούβλων σε συνθήκη τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα δαπέδου ή τοίχου, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

Πλεονεκτήματα

Διακρίνεται από ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, αντοχή στην υγρασία και στον παγετό, ευκολία εφαρμογής, άριστη εργασιμότητα, δεν παρατηρείται γλίστρημα των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους, εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένη σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμεμιγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως C1TE. Όταν αναμεικτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κερία κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμειξτε την με 26-27% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 6.5-6.75kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα νωπά.

Κατανάλωση

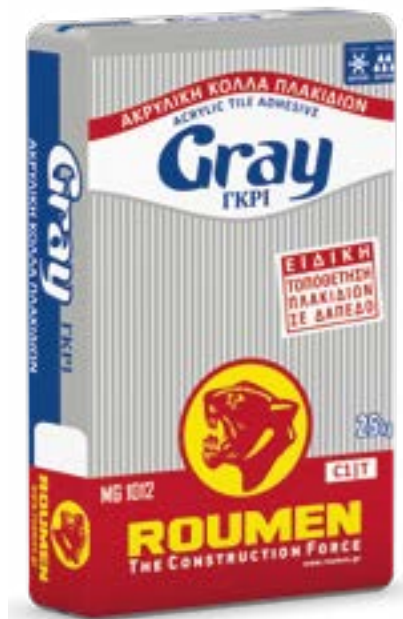
Περίπου 2,5 - 4,0kg ανά m² ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο πλακιδίου.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C1T

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Γκρι

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 26-27%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|-----------|----------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 0,6 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,0 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης Ολίσθηση EN1308 | 0,9 | ≥ 1N/mm ² |
| | 0,3mm | ≤ 0.5mm |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| 1012 | Gray | | | | | | | | 0,33€ | |

1014 Inex

Λευκή ακρυλική αντιολισθηρή τσιμεντοειδής κόλλα.

Πιστοποιημένη κατά EN 12004 στη κατηγορία **C1T** (CTD-05-NB1950/294-6/ 26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C) και αντιολισθηρή (T).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για ισχυρές συγκολλήσεις κεραμικών και διακοσμητικών τούβλων σε συνθήκη τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα δαπέδου ή τοίχου, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

Πλεονεκτήματα

Διακρίνεται από ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, αντοχή στην υγρασία και στον παγετό, ευκολία εφαρμογής, άριστη εργασιμότητα, δεν παρατηρείται γλίστρωση των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους, εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένη σύνθεση αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C1T**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την με 29-31% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμείσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7.25-7.75kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα νωπά.

Κατανάλωση

Περίπου 2,5 - 4,0kg ανάm² ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο πλακιδίου.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C1T

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 29-31%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|-----------|----------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 0,6 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,0 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 0,9 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,3mm | ≤ 0.5mm |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

1102 Fix Classic

Υψηλών επιδόσεων ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.

Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TES1** (CPD-NB 1950/294-1/26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T), με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E) και ελαστική (S1).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφίδων σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διαγκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης, Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, πορομετόν, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμεμιγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2TES1**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θixotropic, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η FIX πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη υγρασιμότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την με 28-30% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7-7.50kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα υγπά.

Κατανάλωση

Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m² σπάτουλα N°4

Κανονικά μεγέθη : ≈4kg/m² σπάτουλα N°5

Μεγάλα μεγέθη : ≈5kg/m² σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 5kg, 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TES1

Μορφή: Σκόνη.

Απόχρωση: Λευκή.

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³.

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 28-30%.

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³.

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες.

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,8 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,7 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,6 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 1,4 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 2,0N/mm ² στα 30min | ≥0.5N/mm ² στα 30min |
| Ελαστικότητα EN12002 | 2,9mm | >2,5mm |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|-------------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| 1102 | Fix Classic | | | | | | | | 0,92€ | |



1104 Superkoll Classic

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 20mm.

Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TE** (EC-301-3/26.08.2011/CPD 05-NB1950/17.09.2007) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T) και παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, ποροπητόν, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένη σύνθεση αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμεμιγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2TE**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιζοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη υγρότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την με 29-31% καθαρό νερό έως όπου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7.25-7.75kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα υγρή.

Κατανάλωση

Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m² σπάτουλα N°4
Κανονικά μεγέθη: ≈4kg/m² σπάτουλα N°5
Μεγάλα μεγέθη: ≈5kg/m² σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 29-31%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,5 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,2 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,2 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλωση ψύξης/απόψυξης | 1,3 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1,3N/mm ² στα 30min | ≥0.5N/mm ² στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|-------------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| 1104 | Superkoll Classic | | | | | | | | | 0,45€ |

1106 Ceramikkoll Classic

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 20mm.

Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TE** (CPR-NB 1950/17.09.2007) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T) και παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, ποροπητόν, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμεμιγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2TE**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιζοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη υγρότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμειξτε την με 29-31% καθαρό νερό έως όπου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7.25-7.75kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα υγπά.

Κατανάλωση

Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m² σπάτουλα N°4
Κανονικά μεγέθη: ≈4kg/m² σπάτουλα N°5
Μεγάλα μεγέθη: ≈5kg/m² σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 5kg, 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 29-31%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,4 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,2 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 1,3 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1,3N/mm ² στα 30min | ≥0.5N/mm ² στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|---------------------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| 1106 | Ceramikkoll Classic | | | | | | | | 0,72€ | |

1108 Super Classic

Υψηλων επιδοσεων ακρυλική αντιολισθηρή τσιμεντοειδής κόλλα.

Πιστοποιημένη κατά EN 12004 στη κατηγορία **C2T** (CTD-05-NB1950/294-6/ 26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής ενισχυμένη (C) και αντιολισθηρή (T).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για ισχυρές συγκολλήσεις κεραμικών και διακοσμητικών τούβλων σε συνήθη τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα δαπέδου ή τοίχου, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

Πλεονεκτήματα

Διακρίνεται από ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, αντοχή στην υγρασία και στον παγετό, ευκολία εφαρμογής, άριστη εργασιμότητα, δεν παρατηρείται γλίστρωση των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους, εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένη σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2T**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η SUPER πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρξει η κατάλληλη νωπότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την SUPER με 27-29% καθαρό νερό έως όπου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμείσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 6.75-7.25kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα νωπά.

Κατανάλωση

Περίπου 2,5 - 4,0kg ανά m² ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο πλακιδίου.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 5kg, 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2T

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 27-29%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|-----------|----------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,3 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,0 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,3mm | ≤ 0.5mm |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|---------------|-----|---|-------|---|----|----|----|----|-------|
| 1108 | Super Classic | | | 0,67€ | | | | | | 0,40€ |

1110 White Classic

Λευκή ακρυλική αντιολισθηρή τσιμεντοειδής κόλλα με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής.

Πιστοποιημένη κατά EN 12004 στη κατηγορία **C1TE** (CTD-05-NB1950/294-6/26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C) και αντιολισθηρή (T) με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για ισχυρές συγκολλήσεις κεραμικών και διακοσμητικών τούβλων σε συνήθη τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα δαπέδου ή τοίχου, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

Πλεονεκτήματα

Διακρίνεται από ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, αντοχή στην υγρασία και στον παγετό, ευκολία εφαρμογής, άριστη εργασιμότητα, δεν παρατηρείται γλίστρημα των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους, εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C1TE**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θixotropic, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητα της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την με 29-31% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμώσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7.25-7.75kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα νωπά.

Κατανάλωση

Περίπου 2,5 - 4,0kg ανάm² ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο πλακιδίου.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C1TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 29-31%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 0,6 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,0 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 0,9 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,3mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1,3N/mm ² στα 30min | ≥ 0.5N/mm ² στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|---------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| 1110 | White Classic | | | | | | | | | 0,36€ |

Fine

C2 FT S1

C2 TE S1

C2 TE



____ €/kg



____ €/kg



____ €/kg

1032 Fix Quick

Υψηλών επιδόσεων ταχύηκτη, ελαστική ρητινούχα κόλλα με μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους. Η FIX QUICK κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C2FTS1).

1031 Fix FINE MG20

Υψηλών επιδόσεων ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση συνδυαζόμενη με λεπτόκοκκα αδρανή. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.

1041 Ceramikoll FINE MG12

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και λεπτόκοκκα αδρανή.

1032 Fix Quick

Υψηλών επιδόσεων ταχύηκτη, ρητινούχα κόλλα με μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους. Η FIX QUICK κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C2FTS1).

Ιδανική για περιπτώσεις όπου απαιτείται η άμεση και σε σύντομο χρονικό διάστημα χρησιμοποίηση των επιφανειών που θα επιστρωθούν με πλακίδια, απορροφητικά ή μη απορροφητικά όλων των διαστάσεων, καθώς επίσης διακοσμητικών φυσικών ή τεχνητών πετρωμάτων. Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά

Η **FIX QUICK** αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2FTS1**.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η **FIX QUICK** πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες για να υπάρχει η κατάλληλη κωπότιτά της πριν την εφαρμογή της κόλλας.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την **FIX QUICK** με 26% περίπου καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται περίπου 6,5kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 60 λεπτά.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα από την **FIX QUICK** χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων. Το «κτενισμένο» μίγμα πρέπει να καλυφθεί με πλακίδια μέσα σε 20 λεπτά έτσι ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία φιλμ επιδερμίδας που θα έχει σαν αποτέλεσμα την μη απαιτούμενη συγκόλληση των πλακιδίων.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ η **FIX QUICK** είναι ακόμα νωπή.

Κατανάλωση

2-4kg/m² ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας και το είδος του υποστρώματος.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.

Τεχνικά Στοιχεία

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2FT

| |
|---|
| Μορφή: Σκόνη |
| Απόχρωση: Λευκή |
| Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m ³ |
| Αναλογία ανάμειξης με νερό: ~26 % |
| Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m ³ |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 60 λεπτά |
| Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C |

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ |
|--|-----------------------|
| Ανοιχτός χρόνος, 15min EN1346 | ≥0,5N/mm ² |
| Αρχική συγκόλληση μετά από 6 ώρες EN 1348 | ≥0,5N/mm ² |
| Αρχική συγκόλληση μετά από 24 ώρες EN 1348 | >1,0N/mm ² |
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | >1,6N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | >1,7N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | >1,2N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/ απόψυξης | ≥1,6N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | ≤0,5mm |
| Ελαστικότητα EN12002 | >2,5mm |



Οδηγίες ασφαλείας

Η **FIX quick** είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

1041 Ceramikkoll FINE MG12

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και λεπτόκοκκα αδρανή.

Η CERAMIKOLL FINE είναι πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TE (CPR-NB 1950/17.09.2007)** και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T) και παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Η CERAMIKOLL FINE αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2TE**. Όλα αναμεικτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θixotropic, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η CERAMIKOLL FINE πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κερία κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη υγρότητα της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την CERAMIKOLL FINE με 31-33% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σάκους απαιτούνται 7.75-8.25kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα από την CERAMIKOLL FINE χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ η CERAMIKOLL FINE είναι ακόμα υγπή.

Κατανάλωση

- Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m² (σπάτουλα No.4)
- Κανονικά μεγέθη: ≈4kg/m² (σπάτουλα No.5)
- Μεγάλα μεγέθη: ≈5kg/m² (σπάτουλα No.6)

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 31-33%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΙΣ |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,4 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,2 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 1,3 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0,5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1.3N/mm ² στα 40min | ≥0.5N/mm ² στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Η CERAMIKOLL FINE είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|-----------------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| 1041 | Ceramikkoll FINE MG12 | | | | | | | | | 0,55€ |

Κόλλες Πλακιδίων

ROUMEN

C2TES1



___ €/kg

C2TE



___ €/kg

C2TE



___ €/kg



___ €/kg



___ €/kg



___ €/kg

Plastikoll



___ €/kg



___ €/kg



___ €/kg

C2T



____ €/kg

C1TE



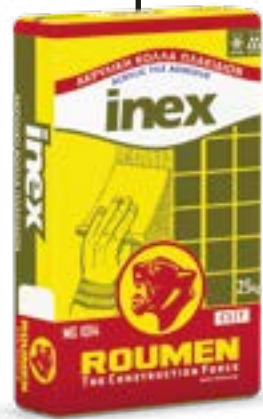
____ €/kg

C1T



____ €/kg

C1T



____ €/kg



____ €/kg



____ €/kg



____ €/kg



____ €/kg

C2 TE S2



____ €/kg

Panther A600 Ultra Elastic S2

Υψηλών επιδόσεων ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.

C2 TE S1



____ €/kg

Panther A500 SUPER

Υψηλών επιδόσεων ακρυλική ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.

C2 TE S1



____ €/kg

Panther A300 SPECIAL

Υψηλών επιδόσεων ελαστική ακρυλική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.



C2 TE S2

____ €/kg

Panther A550 Elastic A+B

Υψηλών επιδόσεων ακρυλική ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, 2 συστατικών με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για κεραμικά πλακίδια και φυσικούς λίθους.

C2 TE

C1 TE

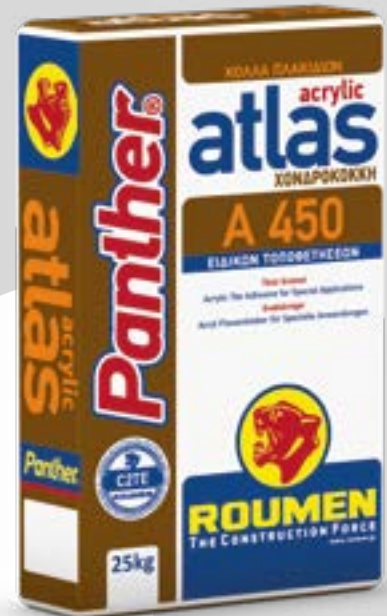
C2 TE



€/kg



€/kg



€/kg

Panther A250 SAND

Τσιμεντοειδής ακρυλική κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντλιοσθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 20mm.

Panther A200 SAND

Λευκή ακρυλική αντλιοσθηρή τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής

Panther A450 Atlas

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντλιοσθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 60mm.

Panther®

A500 Panther SUPER

Υψηλών επιδόσεων ακρυλική ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.

Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία C2TES1 (PTD-20.82/05.12.2020-NB 2032) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T), με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E) και ελαστική (S1).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διαγκωμένες πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ποχομωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης, Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Η SUPER A500 αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβηθμισμένη σύνθεση αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως C2TES1. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η SUPER A500 πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητα της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την SUPER A500 με 21-22% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 5,25-5,50kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα από την SUPER A500 χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοικτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ η SUPER A500 είναι ακόμα νωπή.

Κατανάλωση

- Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m², σπάτουλα N°4
- Κανονικά μεγέθη: ≈4kg/m², σπάτουλα N°5
- Μεγάλα μεγέθη: ≈5kg/m², σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Η SUPER A500, αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TES1

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 24-25%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 2,5 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,9 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,6 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 1,6 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 2,2N/mm ² στα 30min | ≥ 0.5N/mm ² στα 30min |
| Ελαστικότητα EN12002 | 2,9mm | >2,5mm |

Οδηγίες ασφαλείας

Η SUPER A500 είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|---------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| A500 | Panther SUPER | | | | | | | | | 1,20€ |

A300 Panther SPECIAL

Υψηλών επιδόσεων ελαστική ακρυλική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.

Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TES1** (CPD-NB 1950/294-1/26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T), με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E) και ελαστική (S1).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφίδων σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διαγκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης, Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Η SPECIAL A300 αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβρωσιμής σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως C2TES1. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η SPECIAL A300 πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κερία κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητα της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την SPECIAL A300 με 28-30% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7-7.50kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα από την SPECIAL A300 χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ η SPECIAL A300 είναι ακόμα νωπή.

Κατανάλωση

- Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m², σπάτουλα N°4
- Κανονικά μεγέθη: ≈4kg/m², σπάτουλα N°5
- Μεγάλα μεγέθη: ≈5kg/m², σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Η SPECIAL A300, διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Η SPECIAL A300, αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TES1

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 28-30%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,9 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,8 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,5 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 2 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1,8N/mm ² στα 30min | ≥ 0.5N/mm ² στα 30min |
| Ελαστικότητα EN12002 | 3,1mm | >2,5mm |

Οδηγίες ασφαλείας

Η SPECIAL A300 είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|-----------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| A300 | Panther SPECIAL | | | | | | | | | 0,85€ |

A250 Panther SAND

Τσιμεντοειδής ακρυλική κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 20mm.

Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TE** (PTD-20.81/07.12.2020-NB 2032 και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T) και παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Η SAND A250 αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως C2TE. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η SAND A250 πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την SAND A250 με 23-24% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμεί περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 5,75-6kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα από την SAND A250 χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ η SAND A250 είναι ακόμα νωπή.

Κατανάλωση

- Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m², σπάτουλα N°4
- Κανονικά μεγέθη: ≈4kg/m², σπάτουλα N°5
- Μεγάλα μεγέθη: ≈5kg/m², σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25g.

Αποθήκευση

Η SAND A250, αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 25-26%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,6 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,4 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,4 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης / απόψυξης | 1,5 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1,3N/mm ² στα 30min | ≥0.5N/mm ² στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Η SAND A250 είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| A250 | Panther SAND | | | | | | | | | 0,70€ |

A200 Panther SAND

Λευκή ακρυλική αντιολισθηρή τσιμεντοειδής κόλλα.

Πιστοποιημένη κατά EN 12004 στη κατηγορία **C1TE** (CPR-NB 1950/30.04.2014) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C) αντιολισθηρή (T) και παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για ισχυρές συγκολλήσεις κεραμικών και διακοσμητικών τούβλων σε συνθή τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα δαπέδου ή τοίχου, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

Πλεονεκτήματα

Διακρίνεται από ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, αντοχή στην υγρασία και στον παγετό, ευκολία εφαρμογής, άριστη εργασιμότητα, δεν παρατηρείται γλίστρημα των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους, εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Η SAND A200 αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένη σύνθεση αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως C1T. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θixotropic, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η SAND A200 πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κερία κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη υγρότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την SAND A200 με 23-24% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 5,75-6kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα από την SAND A200 χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοίμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λ.π. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ η SAND A200 είναι ακόμα νωπή.

Κατανάλωση

Περίπου 2,5 - 4,0kg ανά m² ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο πλακιδίου.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C1T

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 23-24%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,2 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 0,9 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1,1N/mm ² στα 30min | ≥ 0.5N/mm ² στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Η SAND A200 είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| A200 | Panther SAND | | | | | | | | | 0,44€ |

A450 Panther Atlas

Τσιμεντοειδής χονδρόκοκη κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 60mm.

Η ATLAS A450 είναι πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία C2TE (CPR-NB 1950/30.04.2014) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T) και παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Η **ATLAS A450** αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2TE**. Όλα αναμεικτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιζοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η ATLAS A450 πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την ATLAS A450 με 23-24% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμίσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 5,75-6kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα από την ATLAS A450 χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ η **ATLAS A450** είναι ακόμα νωπή.

Κατανάλωση

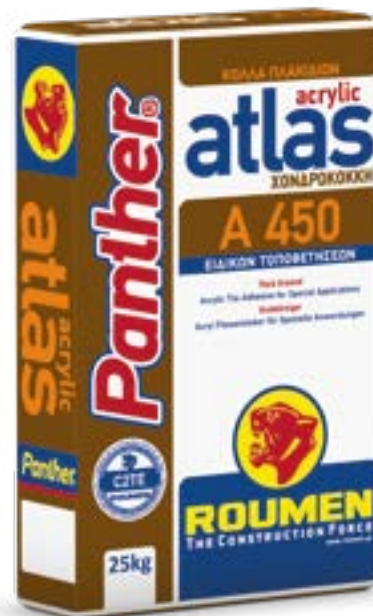
- Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m², σπάτουλα N°4
- Κανονικά μεγέθη: ≈4kg/m², σπάτουλα N°5
- Μεγάλα μεγέθη: ≈5kg/m², σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Η ATLAS A450, διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Η ATLAS A450, αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λευκή

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 23-24%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

| | ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348 | 1,6 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση | 1,4 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό | 1,5 | ≥ 1N/mm ² |
| Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | 1,3 | ≥ 1N/mm ² |
| Ολίσθηση EN1308 | 0,2mm | ≤ 0.5mm |
| Ανοιχτός χρόνος EN1346 | 1,3N/mm ² στα 30min | ≥0.5N/mm ² στα 30min |

Οδηγίες ασφαλείας

Η ATLAS A450 είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|---------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| A450 | Panther Atlas | | | | | | | | | 0,58€ |

A550 Panther Elastic A+B

Υψηλών επιδόσεων ακρυλική ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, 2 συστατικών με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.



Πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία C2TES2 (PTD-20.82/05.12.2020-NB 2032) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T), με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E) και ελαστική (S2).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης, τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Η ELASTIC A+B αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως C2TES2. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θixοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η ELASTIC A+B πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεράϊ κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητα της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμείξτε την σκόνη του Α συστατικού με τον ελαστικοποιητή Β συστατικού με έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμίσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα από την ELASTIC A+B χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφής με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοικτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοικτού χρόνου διάρθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ η ELASTIC A+B είναι ακόμα νωπή.

Κατανάλωση

- Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: $\approx 3\text{kg}/\text{m}^2$, σπάτουλα N°4
- Κανονικά μεγέθη: $\approx 4\text{kg}/\text{m}^2$, σπάτουλα N°5
- Μεγάλα μεγέθη: $\approx 5\text{kg}/\text{m}^2$, σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία με σερ των 6 κιλών από το Α συστατικό και 4 κιλά από το Β συστατικό των 25kg.

Αποθήκευση

Η ELASTIC A+B, αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TES2

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Λεύκη

Φαινόμενο ειδικό βάρος: $1,2\text{kg}/\text{m}^3$

Αναλογία ανάμιξης σκόνης με ελαστικοποιητή: 100:66,7%

Πυκνότητα του μείγματος: $1,4\text{kg}/\text{m}^3$

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Οδηγίες ασφαλείας

Η ELASTIC A+B είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|---------------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| A550 | Panther Elastic A+B | | | | | | | | | 7,50€ |



Για τον επαγγελματία που γνωρίζει!

Panther A600 Ultra Elastic S2

Υψηλών επιδόσεων ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για πάσης φύσεως πλακίδια και φυσικούς λίθους.

Η **ULTRA ELASTIC A600** είναι πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία **C2TES2** (PTD-20.82/05.12.2020-NB 305/2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T), με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E) και ελαστική (S2).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνιστάται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.



ROUMEN

Κόλλες Πλακιδίων

Panther®

C2TES2



____ €/kg

C2TES1



____ €/kg



____ €/kg

Plastikoll



____ €/kg

C2TES1



____ €/kg

C2TE



____ €/kg

C1TE



____ €/kg

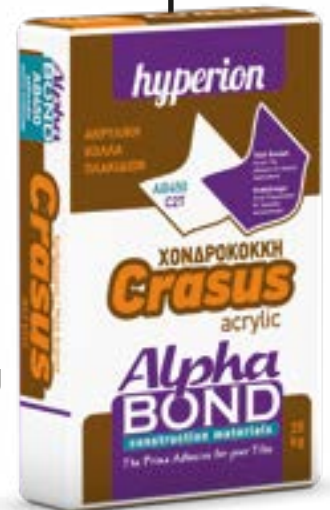
C2TE



____ €/kg



____ €/kg



____ €/kg

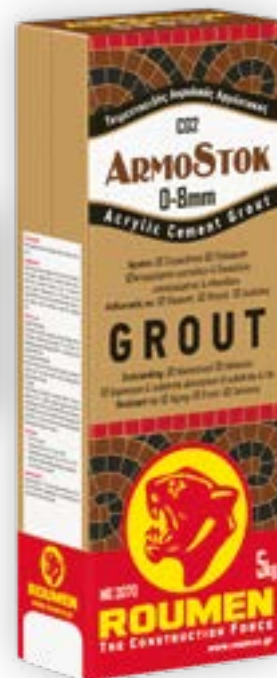


____ €/kg

RR20 Armostok 2-20

Αντιβακτηριδιακός αδιάβροχος τσιμεντοειδής ακρυλικός αρμοστόκος

Ακρυλικός αντιβακτηριδιακός με βάση το τσιμέντο αρμόστοκος πλακιδίων, για αρμούς από 2mm έως 20mm. Χαρακτηρίζεται κατά EN 13888 ως CG2



Ιδιότητες

- Μυκητοστατική και βακτηριοστατική δράση.
- Περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά πρόσθετα, τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη ενός μεγάλου φάσματος γνωστών βακτηριδίων στον αρμό.
- Πολύ καλή μηχανική αντοχή (δεν τρίβεται).
- Εξαιρετική λεία ματ επιφάνεια.
- Δε συρρικνώνεται.
- Μεγάλη αντοχή στην υγρασία.
- Εύκολη εφαρμογή.

Πεδία Εφαρμογών

Εφαρμόζεται σε κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες σε κουζίνες, νοσοκομεία, παιδικούς σταθμούς, αποδυτήρια, σχολεία, εστιατόρια κ.λ.π. Διατίθεται σε 18 βασικά χρώματα. Ο καθαρισμός της αρμολογημένης επιφάνειας γίνεται με υγρό σφουγγάρι.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη ή άλλες ξένες ουσίες. Ρίχνουμε το κονίαμα σε καθαρό νερό (5kg προϊόν+2l νερό) και αναδεύουμε με μίξερ σε χαμηλές στροφές(400στρ/ min.) μέχρι να γίνει ομοιογενής μάζα. Το αφήνουμε για 5λεπτά στον κάδο να ομοιογενοποιηθεί και αναδεύουμε πάλι. Με την δεύτερη ανάδευση το υλικό γίνεται πιο χυτό διευκολύνοντας την εφαρμογή του.

Προσοχή!

Η επιπλέον προσθήκη νερού από την προδιαγραφόμενη μειώνει σημαντικά τις αντοχές του υλικού παρουσιάζοντας παράλληλα διχρωμίες και ξεθώριασμα του χρώματος. Το υλικό εφαρμόζεται με λάστιχο ή σπάτουλα αρμολόγησης σπρώχνοντάς το διαγώνια προς τους αρμούς/μεχριναγεμίσιον αυτού σωστά. Το πλεονάζον υλικό απομακρύνεται σχεδόν αμέσως από την επιφάνεια των πλακιδίων με υγρό σφουγγάρι και καθαρό νερό. Η αρμολογημένη επιφάνεια πρέπει να προφυλάσσεται από τον ήλιο, αυξημένες θερμοκρασίες, ρεύματα αέρα και γενικά από παράγοντες που προκαλούν πρόωρη εξάτμιση της υγρασίας του υλικού.

Η αρμολόγηση πρέπει να γίνεται μετά από:

- Τοίχος 6-12 ώρες.
- Δάπεδο με κόλλα 24-48 ώρες.
- Δάπεδο με κόλλα ταχείας πήξηςως 3-6 ώρες.
- Δάπεδο με τσιμεντοκονία 7-14ημέρες.

Συμπληρωματικές σημειώσεις

Μην προσθέτετε τσιμέντο, αδρανή ή πρόσθετα στο προϊόν. Μην προσθέτετε νερό, εφόσον το κονίαμα έχει

αρχίσει να πήζει. Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C και άνω των 35°C ή κατά τη διάρκεια βροχής. Όταν η θερμοκρασία εφαρμογής είναι στους 5-8°C, τότε το νερό ανάμιξης και κορεσμού του υποστρώματος συνιστάται να είναι κλιαρό προς ζεστό, ενώ σε θερμοκρασίες εφαρμογής 30-35°C, το νερό συνιστάται να είναι κρύο.

Προσοχή!

Τα πλακίδια τεχνολογίας Lapato και γυαλισμένο γρανίτη κατά την αρμολόγηση θα πρέπει να καθαρίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές, έγκαιρα (εντός 20 λεπτών σε θερμοκρασία 23°C). Η όποια παράταση του χρόνου είναι πιθανό να προκαλέσει θάμπωμα στην επιφάνειά τους και να αλλοιωθεί το αρχικό αποτέλεσμα. Η εφαρμοσμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από βροχή και παγετό για 24 ώρες τουλάχιστον. Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και κατατάσσεται ως ερεθιστικό. Καθαρίζουμε με νερό τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση.

Συσκευασία

Χαρτοκιβώτιο των 20kg στο οποίο περιλαμβάνονται 4 πλαστικές σακούλες των 5kg.

Πιστοποιητικά

Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 13888 ως CG2

Αποθήκευση

12μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Κατανάλωση

Πίνακας Κατανάλωσης σε g/m²

| Διάσταση Πλακιδίων | Πάχος Αρμού | | | | |
|--------------------|-------------|-----|-----|-----|------|
| | 1mm | 2mm | 3mm | 4mm | 5mm |
| 20 X 20 | 200 | 350 | 500 | 700 | 900 |
| 30 X 30 | 150 | 250 | 350 | 450 | 500 |
| 40 X 40 | 100 | 150 | 250 | 350 | 400 |
| 12,5 X 25 | 250 | 400 | 600 | 800 | 1000 |

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Επιδόσεις προϊόντος Σύμφωνα με EN 13888 ως CG2

Μορφή: Σκόνη.

Απόχρωση: 18 βασικά χρώματα.

Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής (χρόνος ζωής στο κάδο) (ΕΛΟΤ EN 1346): ≈90λεπτά.

Αναλογία ανάμιξης 40% ή 2 λίτρα νερό, με 200 γραμμάρια ELASTIMENT σε 5 κιλά ARMOSTOK08.

Σε κανονικές συνθήκες, 28ημερων (EN 12808-3).

Αντοχή στη κάμψη: 6,1N/mm² >3,5N/mm².

Αντοχή σε θλίψη: 29N/mm² >15N/mm².

Αντοχή σε κάμψη μετά από έκθεση σε παγετό: 5N/mm² ≥ 3,5N/mm² μετά 28 ημέρες και 25 κύκλους.

Αντοχή σε θλίψη μετά από έκθεση σε παγετό: 22,3N/mm² ≥15N/mm² μετά 28 ημέρες και 25 κύκλους).

Υδατοαπορροφητικότητα (EN 12808-5):

Μετά από 30min: 1,0g (≤2g).

Μετά από 240min: 2,1 (≤5g).

Αντοχή στα οξέα: Καλή (για αραιωμένα οξέα και για μη συνεχή έκθεση).

Συρρικνωση (EN 12808-4): 0,833mm/m ≤2mm/m.

Αντοχή σε απότριψη EN 12808-2: 902mm³ (≤1000mm³).

Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +35°C.

Θερμοκρασιακή αντοχή -20°C έως +70°C.

Οδηγίες Υγείας, Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε οξεία βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

RR3051 Super Epoxy

Εποξειδικός Αρμόστοκος 2- Συστατικών Χωρίς Διαλύτες

Επαγγελματικός εποξειδικός αρμός 2 συστατικών, στεγανός κατάλληλος για αρμολογήσεις από 2-15mm. Χαρακτηρισμένος κατά EN 13888 ως RG.

Ιδιότητες

- Εξαιρετική θixotropic
- Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- Μεγάλη στεγανότητα και σκληρότητα
- Χωρίς διαλύτες
- Εύκολη εφαρμογή & καθάρισμα

Πεδία Εφαρμογών

- Σε δάπεδα και τοίχους
- Για εσωτερικές και εξωτερικές, οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες
- Σε χώρους υπενδεδυμένους με πλακάκια που θα βρίσκονται σε παροδική ή μόνιμη επαφή με χημικά
- Επιφάνειες με μεγάλη κυκλοφοριακή καταπόνηση
- Πισίνες, σιντριβάνια και δεξαμενές θερμών ή μη νερών, ανεπηρέαστος από θερμοκρασιακές μεταβολές
- Διατίθεται σε 18 βασικά χρώματα.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος

Απαραίτητη προϋπόθεση πριν την αρμολόγηση είναι, τα πλακίδια να έχουν τοποθετηθεί σωστά και να είναι τέλεια στερεωμένα στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια το υπόστρωμα των προς κάλυψη αρμών πρέπει να είναι ομοιόμορφου βάθους, απαλλαγμένο από τυχόν υπολείμματα συγκολλητικού υλικού, σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη ή άλλες ξένες ουσίες.

Εφαρμογή

Αδειάζεται το συστατικό Β στο Α συστατικό και αναμίγνυται καλά με χαμηλόστροφο αναδευτήρα για 2-3 λεπτά έως ότου να προκύψει ομοιογενές μίγμα με το ενιαίο χρώμα της επιλογής σας.

Με ελαστική σπάτουλα γεμίζετε με διαγώνιες κινήσεις τους αρμούς, ενώ συγχρόνως και με την ίδια διεύθυνση αφαιρείται το επιπλέον υλικό από την επιφάνεια των πλακιδίων. Ο τελικός καθαρισμός, γίνεται με ειδικό σφουγγάρι, μετά από κάθε ολοκλήρωση εφαρμογής της συσκευασίας, ξεπλένοντάς το συχνά με νερό και ακολουθώντας πάλι τη διαγώνια κατεύθυνση. Απώτερος σκοπός είναι να επιτευχθεί λεία επιφάνεια αρμού με ταυτόχρονα καθαρισμένα πλήρως πλακίδια.

Καθαρισμός εργαλείων

Πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

Συσκευασία

Δοχεία –σετ των 3 και 5 κιλών

Πιστοποιητικά

Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 13888 ως RG

Κατανάλωση

Για οποιοδήποτε διαστάσεις πλακιδίων, αλλά για πάχος αρμού από 2mm έως 12mm, χρησιμοποιήστε το παρακάτω τύπο:

(M+Π/ΜxΠ) x πάχος πλακιδίου x πάχος αρμού x 1,7 x τετρ. μετρά εφαρμογής = **Κιλά**
 M: μήκος πλακιδίου Π: πλάτος πλακιδίου (Υπολογισμοί σε mm)

Αποθήκευση

24μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από την υγρασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Επιδόσεις προϊόντος Σύμφωνα με EN13888 ως RG

| |
|--|
| Μορφή: Παστώδης |
| Απόχρωση: 18 βασικά χρώματα |
| Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής (χρόνος ζωής στο κάδο): ≈90λεπτά |
| Ειδικό βάρος μίγματος: ≈ 1,70kg/cm ³ |
| Βατότητα: ≈ 24 ώρες |
| Έτοιμο προς χρήση: ≈ 3 έως 4 ημέρες |
| Θερμοκρασίες εφαρμογής από +10°C έως +30°C |

Αναλογία ανάμιξης

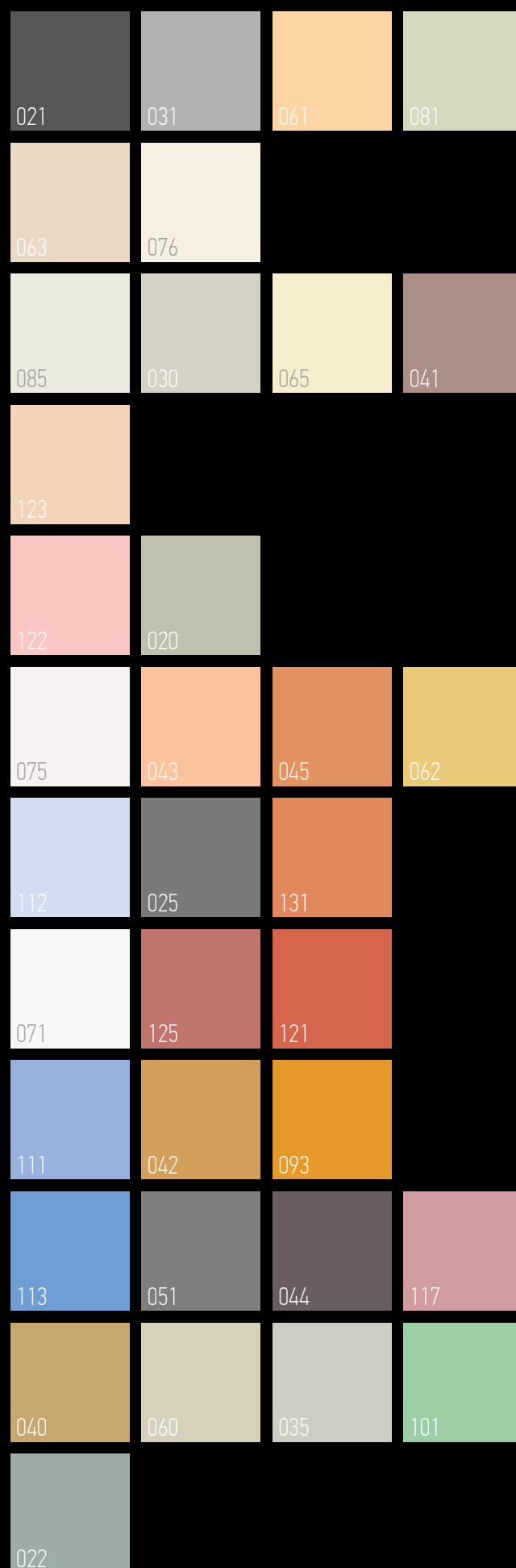
| |
|----------------------------------|
| Σετ 3kg: A:2.720kg + B: 0.280kg |
| Σετ 5kg: A: 4.540kg + B: 0.460kg |
| Σετ 10kg: A: 9.080kg + B: 0.92kg |

Τεχνικά Δεδομένα

| | Επιδόσεις | Απαιτήσεις |
|---|---------------------------|----------------------|
| Αντοχή στη κάμψη (EN12808-3) | 39,2N/mm ² | ≥30N/mm ² |
| Αντοχή σε θλίψη (EN12808-3) | 52,3±0,5N/mm ² | ≥45N/mm ² |
| Αντοχή στη κάμψη, μετά από κύκλους ψύξης - θέρμανσης (EN12808-3) | 33,1N/mm ² | ≥30N/mm ² |
| Αντοχή στη θλίψη, μετά από κύκλους ψύξης - θέρμανσης (EN12808-3) | 47,8±0,6N/mm ² | ≥30N/mm ² |
| Υδατοαπορρόφηση (EN12808-5) | <0,1g | ≤0,1g |
| Συρρίκνωση (EN12808-4) | 0,3mm/m | ≤1,5mm/m |
| Αντοχή στα οξέα, βάσεις & άλατα: Καλή. Για αραιωμένα διαλύματα αυτών για μη συνεχή έκθεση. | | |

Ενδεικτικό Χρωματολόγιο Αρμόστοκων

| Κωδικός | Όνομα | 0-8 | 2-20 | ΕΡΟΥΧΥ |
|-------------|--------------------------|--------------|--------------|--------|
| 1 | 01-15-021 ΓΚΡΙ | | | |
| 2 | 01-15-031 ΑΝ. ΓΚΡΙ | | | |
| 3 | 01-15-061 ΜΠΕΖ | | | |
| 4 | 01-15-081 ΑΙΒΟΡΙ | | | |
| 5 | 01-15-063 ΜΟΚΑ | | | |
| 6 | 01-15-076 ΚΡΕΜ | | | |
| | | 1,65€ | 1,82€ | |
| 7 | 01-15-085 ΑΝ. ΑΙΒΟΡΙ | | | |
| 8 | 01-15-030 ΠΕΡΛΑ ΓΚΡΙ | | | |
| 9 | 01-15-065 ΠΕΡΛΑ ΜΠΕΖ | | | |
| 10 | 01-15-041 ΚΑΦΕ | | | |
| 11 | 01-15-123 ΣΟΜΟΝ | | | |
| | | 1,75€ | 1,93€ | |
| 12 | 01-15-122 ΡΟΖ | | | |
| 13 | 01-15-020 ΜΑΝΗΑΤΤΑΝ | | | |
| | | 1,80€ | 2,00€ | |
| 14 | 01-15-075 ΛΕΥΚΟ ΠΑΓΟΥ | | | |
| 15 | 01-15-043 ΑΝ. ΚΑΣΤΑΝΟ | | | |
| 16 | 01-15-045 ΚΑΦΕ ΜΑΡΟΝ | | | |
| 17 | 01-15-062 ΚΑΣΜΙΡ | | | |
| 18 | 01-15-112 ΓΑΛΑΖΙΟ | | | |
| 19 | 01-15-025 ΑΝΘΡΑΚΙ | | | |
| 20 | 01-15-131 ΣΟΤΤΟ | | | |
| | | 1,85€ | 2,05€ | |
| 21 | 01-15-071 ΛΕΥΚΟ | | | |
| 22 | 01-15-125 ΜΠΟΡΝΤΩ | | | |
| 23 | 01-15-121 ΚΟΚΚΙΝΟ | | | |
| | | 2,15€ | 2,38€ | |
| 24 | 01-15-111 ΜΠΛΕ | | | |
| 25 | 01-15-042 ΚΑΣΤΑΝΟ | | | |
| 26 | 01-15-093 ΜΕΛΙ | | | |
| | | 2,50€ | 2,75€ | |
| 27 | 01-15-113 ΩΚΕΑΝΙ | 3,35€ | 3,70€ | |
| 28 | 01-15-051 ΜΑΥΡΟ | | | |
| 29 | 01-15-044 ΚΑΦΕ WEGE | | | |
| 30 | 01-15-117 ΜΩΒ | | | |
| | | 3,50€ | 3,85€ | |
| ΝΕΑ ΧΡΩΜΑΤΑ | | | | |
| 31 | 01-15-040 ΣΟΚΟΛΑ | 1,75€ | 1,93€ | |
| 32 | 01-15-060 ΜΠΕΖ ΣΚΟΥΡΟ | 1,65€ | 1,82€ | |
| 33 | 01-15-035 ΜΠΟΝΕ | 1,65€ | 1,82€ | |
| 34 | 01-15-101 ΠΡΑΣΙΝΟ | 3,50€ | 3,85€ | |
| 35 | 01-15-022 ΓΚΡΙ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ | 1,75€ | 1,93€ | |



RR01 Οδηγοί Αρμολόγησης

Οδηγοί Αρμολόγησης

Εμπορική Ονομασία: **Σταυροί**
 Νο: 210
 Υλικό: Πλαστικοί Οδηγοί

Εμπορική Ονομασία: **Ταυ**
 Νο: 220
 Υλικό: Πλαστικοί Οδηγοί

Ιδιότητες:

Οι οδηγοί (Σταυροί ή Ταυ) χρησιμοποιούνται για την διατήρηση των διαστημάτων ανάμεσα στα πλακίδια. Κάνουν για όλα τα σχέδια πλακιδίων και με τη μεγάλη τους ποικιλία σε διαστάσεις μπορούν να καλύψουν ακόμη και την πιο εξεζητημένη αρμολόγηση. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για περισσότερες από μία φορές αν αφαιρεθούν εγκαίρως και καθαριστούν.

Χρήση:

Οι οδηγοί τοποθετούνται αμέσως μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων πάνω στην κόλλα. Πρέπει να έχουν τέλεια επαφή με όλες τις πλευρές των πλακιδίων ώστε να επιτευχθούν ομοιόμορφα διαστήματα στους αρμούς. Αφαιρέστε τους οδηγούς μετά από 90 λεπτά για πλακίδια που κολλήθηκαν σε τοίχο και μετά από 30 λεπτά για πλακίδια δαπέδου.

| Σταυροί | €/TMX | €/TMX | €/TMX |
|---------|---------|-------|--------|
| mm | Τεμάχιο | 250 | 500 |
| 1 | 0,010€ | 2,50€ | 5,00€ |
| 2 | 0,010€ | 2,50€ | 5,00€ |
| 3 | 0,010€ | 2,50€ | 5,00€ |
| 4 | 0,015€ | 3,75€ | 7,50€ |
| 5 | 0,020€ | 5,00€ | 10,00€ |
| 7 | 0,025€ | 6,25€ | 12,50€ |
| 8 | 0,030€ | 7,50€ | 15,00€ |
| 10 | 0,035€ | 8,75€ | 17,50€ |

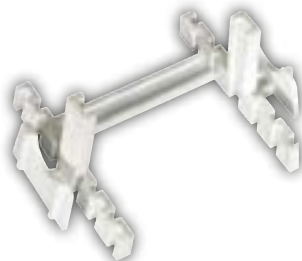
| Ταφ | €/TMX | €/TMX | €/TMX |
|-----|---------|-------|--------|
| mm | Τεμάχιο | 250 | 500 |
| 1 | 0,0100€ | 2,50€ | 5,00€ |
| 2 | 0,0100€ | 2,50€ | 5,00€ |
| 3 | 0,0100€ | 2,50€ | 5,00€ |
| 4 | 0,0150€ | 3,75€ | 7,50€ |
| 5 | 0,0200€ | 5,00€ | 10,00€ |
| 7 | 0,0250€ | 6,25€ | 12,50€ |
| 8 | 0,0300€ | 7,50€ | 15,00€ |
| 10 | 0,0350€ | 8,75€ | 17,50€ |

| Σταυροί και Ταυ Υαλότουβλων 250τμχ |
|---------------------------------------|
| Τεμάχιο |
| 0,335 € |
| Σφίνες 250τμχ και 500τμχ |
| Τεμάχιο |
| 0,020 € |

Συσκευασία:



Σταυροί υαλότουβλων



Ταφ υαλότουβλων

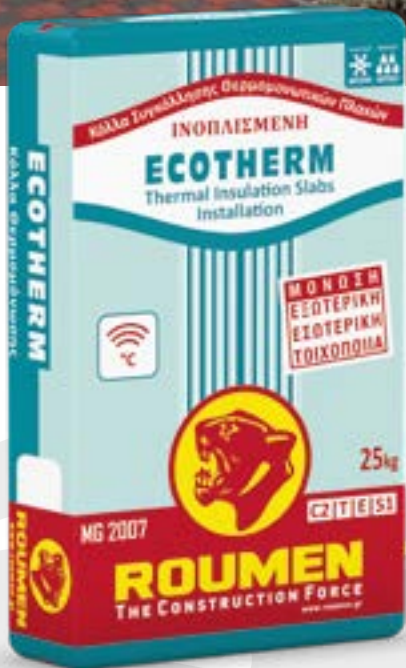


Οδηγός Σταυρός



Οδηγός Ταφ

| No | Εμπορική Ονομασία | Τεμάχια στη σακούλα | Πάχος σε mm |
|-----|-------------------------------|--|----------------------|
| 210 | Οδηγοί Σταυροί | 2, 3, 4 και 6 χιλιάδες | 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10 |
| 211 | Οδηγοί Σταυροί για υαλότουβλα | | |
| 220 | Οδηγοί Ταφ | Η συσκευασία των προϊόντων μπορεί να γίνει κατά παραγγελία στα τεμάχια που επιθυμείτε. | 2, 3, 4, 5, 7, 10 |
| 221 | Οδηγοί Ταφ για υαλότουβλα | | |



Κορυφαία Θερμομόνωση!

2700 EcoTherm

Ινοπλισμένη κόλλα και επίχρισμα θερμομονωτικών πλακών

Ινοπλισμένη, βασισμένη στο λευκό τσιμέντο κόλλα, ενισχυμένη με κατάλληλα επιλεγμένες ρητίνες. Παρέχει υψηλή συγκολλητική ικανότητα, ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία.

Ιδιότητες

- Συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.
- Συγκολλητικό υλικό θερμομονωτικών πλακών.
- Βασικό επίχρισμα πάνω στις θερμομονωτικές πλάκες και πριν την εφαρμογή του ECOVEDI.
- Υψηλή συγκολλητική ικανότητα.
- Χαμηλή απορρόφηση νερού.
- Υψηλή υδρατμοπερατότητα.
- Κατάλληλη για εξομαλυντικό σπατουλάρισμα – γέμισμα ρηγματωμένων παλιών τσιμεντοειδών υποστρωμάτων.



ROUMEN

900 Plaster R

Έτοιμος σοβάς μιας στρώσης

Ιδιότητες

- Πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Είναι υδρόφοβο και ταυτόχρονα επιτρέπει τη διαπνοή του δομικού στοιχείου
- Χρησιμοποιείται για εσωτερική και εξωτερική χρήση.
- Τελική επιφάνεια, έτοιμη να βαφεί.
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή.
- Πολύ καλή εργασιμότητα.
- Άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ανθεκτικό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια ή άλλες ξένες ουσίες.

Τρόπος εφαρμογής

Αναμιγνύουμε το περιεχόμενο του χαρτόσακκου των 25kg με 5 έως 6l περίπου καθαρό νερό στον αναμικτήρα (μπετονέρα). Ο σοβάς εφαρμόζεται στην επιφάνεια σε επάλληλες στρώσεις με τον παραδοσιακό τρόπο (μυστρί, φραγκόφτυαρο) ή με την μηχανή εκτόξευσης. Η εφαρμογή της επόμενης στρώσης ακολουθεί εφόσον έχει «τραβήξει» επαρκώς η προηγούμενη. Το πάχος στρώσης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3cm. Μετά την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης αφήνουμε το προϊόν να «τραβήξει» επαρκώς και κατόπιν αφού το υγράνουμε ελαφρώς το τρίβουμε και το λειαίνουμε με σπογγώδες τρίβίδι. Για ακόμη καλύτερο τελικό αποτέλεσμα το τρίψιμο μπορεί να γίνει με αυτόματη μηχανή λειάνσεως.

Πεδία εφαρμογής

Χρησιμοποιείται για την κατασκευή επιχρισμάτων σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, όπου απαιτείται ταχύτητα εργασιών.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά |
|--|
| Μορφή: Γκρι τσιμεντοειδής κονίαμα |
| Κοκκομετρία: 1,3mm |
| Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος: 1.45kg/cm ³ |
| Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος: 1.25kg/cm ³ |
| Αντοχή σε θλίψη: 1,7N/mm ² |
| Αντοχή σε κάμψη: 3,9N/mm ² |
| Πρόσφυση 28 ημερών: 0.7N/mm ² |
| Τριχοειδή απορρόφηση νερού: ≤0,2 |
| Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας: 0.47W/(mK) |
| Μέγιστο πάχος σε 1 στρώση: 3cm |
| Αναλογία ανάμιξης: 5-6l νερό σε 25kg κονιάματος |
| Χρόνος ζωής στο κάδο: 5 ώρες |

Χρώματα

- 902 Plaster R2 Λευκός
- 904 Plaster R4 Γκρι
- 906 Plaster R6 Μπεζ

Κατανάλωση

Περίπου 15kg/m²/cm πάχος στρώσης.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Συσκευασία

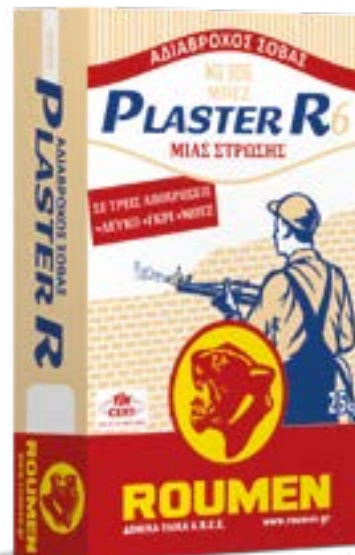
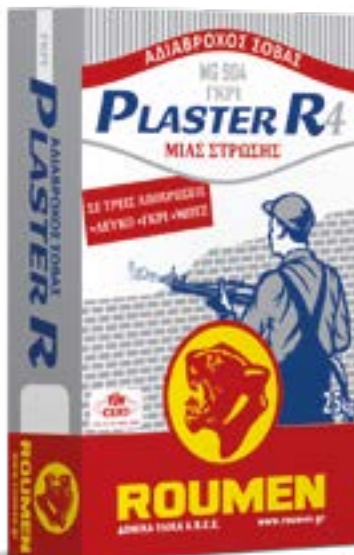
Σάκοι 5, 10, 20kg.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες Υγείας Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Είναι ερεθιστικός, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.



| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|-----|-----------|-----|---|---|---|----|----|----|----|-------|
| 900 | Plaster R | | | | | | | | | 0,42€ |

912 Sova Classic

Λεπτόκοκκος λευκός σοβάς μιας στρώσης

Έτοιμο λευκό ξηρό τσιμεντοειδές κόνιαμα μιας στρώσης με μέγιστο μέγεθος κόκκων έως 0,8mm.

Ιδιότητες

- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα..
- Σταθερή ποιότητα.
- Άριστη τελική επιφάνεια.
- Εύκολη εφαρμογή.

Πεδία Εφαρμογών

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες και αντικαθιστά τις δυο στρώσεις του παραδοσιακού σοβά με μια. Είναι εύκολο στη τριβή προσδίδοντας λεία επιφάνεια κατάλληλη για σπατουλάρισμα.

Τρόπος χρήσης

Αναμειγνύουμε με καθαρό νερό μέχρι όπου πετύχουμε την επιθυμητή ερασιμότητα. Η ανάμειξη γίνεται με αναδευτήρα ή με το χέρι όπου απαιτείται.

Πριν την εφαρμογή του απαιτείται μια βασική στρώση πεταχτού. Στη συνέχεια το νωπό κόνιαμα του SOVA CLASSIC εφαρμόζεται σε διαδοχικές στρώσεις των 2,5mm με μέγιστο πάχος έως 1.5 cm και αφού «τραβήξει» επαρκώς γίνεται η κατεργασία της εφαρμοσμένης επιφάνειας με κατάλληλο τριβίδι.

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση 8kg/m² ανά cm πάχους

Συσκευασία

Χαρτόσακκι των 25kg.

Εσωτερικό & εξωτερικό επίχρισμα μια στρώσης

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά |
|---|
| Μέγιστο μέγεθος κόκκου: 0.8mm |
| Ποσοστό νερού ανάμειξης: 21-22% |
| Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού: 1400kg/m ³ |
| Θερμοκρασία εφαρμογής: 5-35°C |
| Περιεκτικότητα αέρα: 3,8% |
| Πρόσφυση: 0.4N/mm ² |
| Αντοχή στη θλίψη: 3,5N/mm ² CS II |
| Υδατοαπορρόφηση: 0.8kg/m ² /min1/2 WO |
| Συντελεστής υδρατμοπερατότητας: 0.3/0.18 |
| Αντίδραση στη φωτιά: Κατηγορία A1 |

Αποθήκευση

12μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Οδηγίες Υγείας Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μακριά από παιδιά -Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζεται στην αποχέτευση. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777.



| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|-----|--------------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| 912 | Sova Classic | | | | | | | | 0,45€ | |

3050 Covertina

Υπέρλευκος στόκος σπατουλαρίσματος

Ο Covertina είναι ρητινούχος, λεπτόκοκκος λευκός τσιμεντόστοκος σπατουλαρίσματος.

Ιδιότητες

- Λεία τελική επιφάνεια
- Μοναδική ευκολία στην εφαρμογή και στο στρώσιμο απλώνεται με χαρακτηριστική ευκολία στην επιφάνεια χωρίς να κρεμάει
- Χαρακτηριστική ευκολία στο τρίψιμο για την τελική εξομάλυνση λεπτομερειών που προσδίδει λεία υπέρλευκη επιφάνεια.
- Εξαιρετική αντοχή
- Δεν θα ρηγματώνει ακόμα και εάν εφαρμοστεί σε πάχος 5mm στο υπόβαθρο.

Πεδία Εφαρμογών

Κατάλληλος για φινιρίσμα εσωτερικών τοιχοποιιών και οροφών διαφόρων υποστρωμάτων όπως τσιμεντοσοβά, γυψοσοβά, μπετόν, γυψοσανίδα, αλλά και για ανακαινίσεις παλαιών βαμμένων τοιχοποιιών. Το έτοιμο μίγμα εφαρμόζεται με σπάτουλα, με ρολό

Τρόπος χρήσης

Το υπόστρωμά πρέπει να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά κλπ. Πριν την εφαρμογή του Covertina πρέπει η επιφάνεια του υποστρώματος να διαβρέχεται καλά. Σε ένα καθαρό δοχείο βάζουμε νερό και προσθέτουμε σταδιακά και υπό συνεχή ανάδευση, τον Covertina σε αναλογία με νερό ~3:1 κατά βάρος, μέχρις να δημιουργηθεί μία ιδιαίτερα ομοιογενής παστώδης πολτός, κατάλληλος για σπατουλάρισμα.

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση 1,3-1,5 kg/m²/mm πάχους

Συσκευασία

Χαρτόσακκοι των 5 και 20kg.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| | |
|------------------------------|--|
| Όνομασία προϊόντος | Covertina |
| Ποσοστό νερού ανάμειξης | 32-34% |
| Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού | 1400kg/m ³ |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | 5-35°C |
| Πρόσφυση | 1.5 N/mm ² |
| Αντοχή στη θλίψη | 6,0 N/mm ² |
| Υδατοαπορρόφηση | 0.42 kg/m ² /min ^{1/2} |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο | 4-6h στους +20°C |
| Αντίδραση στη φωτιά | Κατηγορία A1 |



Αποθήκευση

12μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Οδηγίες Υγείας, Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Ο Covertina περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

3010 Ονιο

Τσιμεντοστόκος σπατουλαρίσματος

Ρητινούχος, λεπτόκοκκος τσιμεντόστοκος κατάλληλος για την εξομάλυνση επιφανειακών σκυροδέματος.

Ιδιότητες

- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Πολύ καλή εργασιμότητα.
- Λεία τελική επιφάνεια, έτοιμη να βαφεί.
- Μόνο με την προσθήκη νερού το κονίαμα είναι έτοιμο προς χρήση.
- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο ρηγματώσεων.
- Τρίβεται εύκολα.
- Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και την παγωνιά.
- Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλα άλατα, που προκαλούν διάβρωση ή αποκόλληση.

Πεδία Εφαρμογών

Εξομάλυνση και επιδιόρθωση σκυροδέματος. Σφράγιση ραγών, πάρων και φωλιών σκυροδέματος.

Τρόπος χρήσης

Το υπόστρωμά πρέπει να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά κλπ. Πριν την εφαρμογή πρέπει η επιφάνεια του υποστρώματος να διαβρέχεται καλά. Σε ένα καθαρό δοχείο βάζουμε νερό και προσθέτουμε σταδιακά και υπό συνεχή ανάδευση, σε αναλογία με νερό ≈3:1 κατά βάρος, μέχρι να δημιουργηθεί μία ιδιαίτερα ομοιογενής παστώδης πολτός, κατάλληλος για σπατουλάρισμα.

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση 1,4kg/m²/mm πάχους

Συσκευασία

Χαρτόσακκοι των 5 και 20kg.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά |
|---|
| Πρότυπο συμμόρφωσης: EN 998-1 |
| Ποσοστό νερού ανάμειξης: 34-36% |
| Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού: 1400kg/m ³ |
| Θερμοκρασία εφαρμογής: 5-35°C |
| Πρόσφυση: 1.5N/mm ² |
| Αντοχή στη θλίψη: 6,2N/mm ² |
| Υδατοαπορρόφηση: 0.42kg/m ² /min1/2 |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο: 4-6h στους +20°C |
| Αντίδραση στη φωτιά: Κατηγορία A1 |



Αποθήκευση

12μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Οδηγίες Υγείας, Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

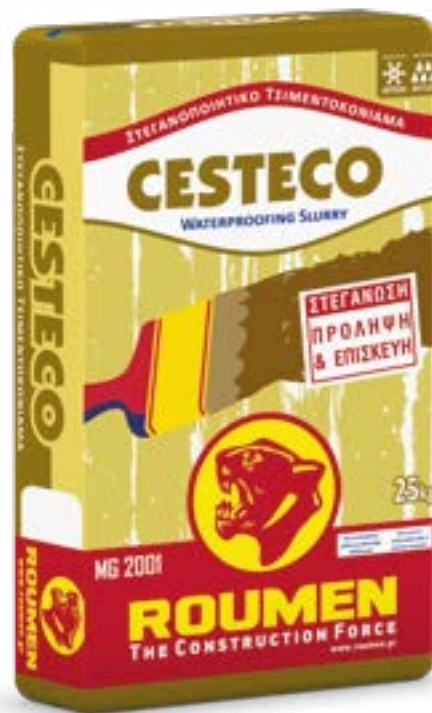
Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζεται στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777.

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------|-----|---|-------|---|----|----|----|-------|----|
| 3010 | Ονιο | | | 0,82€ | | | | | 0,75€ | |



ROUMEN



CESTECO

2001 Cesteco
Τσιμεντοκονία
25kg

5kg

781 Ρευστός ελαστικοποιητής 1kg
+
2001 Τσιμεντοκονία 4kg



33kg

781 Ρευστός ελαστικοποιητής 8kg
+
2001 Τσιμεντοκονία 25kg



2001 Cesteco

Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές στεγανοποιητικό κονίαμα

Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές στεγανωτικό κονίαμα για ανόργανα υποστρώματα όπως τοίχοι, δάπεδα κλπ. ενός συστατικού αποτελούμενο από επιλεγμένα πολυμερή και αδρανή.

Ιδιότητες

- Προστατεύει τις επιφάνειες από τις θετικές και αρνητικές υδροστατικές πιέσεις και τις προφυλάσσει από διαβρώσεις.
- Δημιουργεί ιδανικό περιβάλλον πρόσφυσης με τσιμεντοειδείς κόλλες πλακιδίων.
- Είναι εύκολο στη χρήση και οικονομικό.
- Το υπόστρωμα μετά την εφαρμογή αναπνέει και μπορεί να δεχτεί επικάλυψη (βαφή, σοβάς κόλλα).
- Γεφύρωση ρωγμών
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα..
- Υδατοπερατό.
- Σταθερή ποιότητα.
- Άριστη τελική επιφάνεια.
- Εύκολη εφαρμογή.

Πεδία Εφαρμογών

- Σε δυο στρώσεις σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες
- Στεγάνωση κάτω από πλακίδια
- Στεγάνωση πελμάτων και θεμελίων
- Στεγάνωση υπογείων και φρεατίων
- Ταράτσες

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια που πρόκειται να εφαρμοστεί πρέπει να είναι καθαρή απαλλαγμένη από λίπη, σαθρά υλικά, σκόνες, λιμνάζοντα νερά, κ.ά. Επίσης πρέπει να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού πριν την εφαρμογή ή να ασαρώνεται με το RE20 ELASIMER.

Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

Τρόπος εφαρμογής

Αναμιγνύουμε 25kg προϊόντος με 9-9,5l νερό προσθέτοντας σταδιακά το κονίαμα στο νερό και αναδεύοντας με δράπανο σε χαμηλές στροφές έως ότου δημιουργηθεί μια ομοιογενής ρευστή μάζα χωρίς αβύλους. Το προϊόν μετά την ανάμιξη παίρνει την μορφή παχύρρευστης μάζας και εφαρμόζεται με βούρτσα, ρολό ή πινέλο.

Εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις τουλάχιστον. Η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης γίνεται όταν η πρώτη έχει αρχίσει να στεγνώνει (μετά από περίπου 2-3 ώρες στους 20°C). Αν η επιφάνεια που πρόκειται να στεγανοποιηθεί εάν είναι μεγάλου εμβαδού, καταπονείται μόνιμα από υγρασία, παρουσιάζει τριχοειδείς ρωγμές ή είναι δονούμενη, συνιστάται η ελαστικοποίηση του προϊόντος με τον υγρό ελαστικοποιητή ELASTMENT.

Μικρή απαίτηση ελαστικότητας

25kg CESTECO + 2kg ELASTMENT + Νερό

Μεγάλη απαίτηση ελαστικότητας

25kg CESTECO + 3kg ELASTMENT + Νερό

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά |
|---|
| Μορφή: Τσιμεντοειδές κονίαμα |
| Χρώμα: λευκό & γκρι |
| Αναλογία ανάμιξης: 9-9,5l νερό σε 25Kg κονιάματος |
| Πυκνότητα νωπού κονιάματος: 1,37kg/l |
| Χρόνος εργασιμότητας (20°C, 50% Σ.Υ.): 90min |
| Χρόνος αναμονής για επικάλυψη (20°C, 50% Σ.Υ.): 24 ώρες |
| Μέγιστο πάχος στρώσης: 1mm |
| Αριθμός στρώσεων: τουλάχιστον δύο |
| Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11): 5,2N/mm ² |
| Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11): 47,5N/mm ² |
| Συντελεστής διάχυσης υδρατμών: 0,117m |
| Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +35°C |

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση 1,2- 1,5kg/m²/mm

Παρατηρήσεις

Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από υψηλές θερμοκρασίες και να μην καταπονείται τις πρώτες 4 ημέρες.

Οι συνθήκες του περιβάλλοντος παίζουν καθοριστικό ρόλο στην ωρίμανση του προϊόντος.

Αποθήκευση

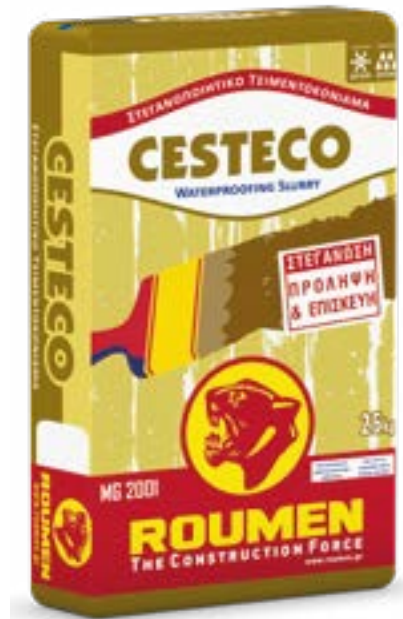
Τα δυο συστατικά του CESTECO πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται στη αρχική τους μορφή σε ακιρό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 12 μήνες.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες ασφαλείας

Περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777. Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.



| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|-------|---------------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| 2001Λ | Cesteco Λευκό | | | | | | | | 1,90€ | |
| 2001Γ | Cesteco Γκρι | | | | | | | | 1,80€ | |

2003 CesteFlex System

Στεγανωτικό κονίαμα δυο συστατικών

Στεγανωτικό εύκαμπτο επαλειφόμενο κονίαμα δύο συστατικών. Αποτελούμενο από το τσιμέντο, υδρόφοβα πολυμερή με χημικά πρόσθετα και χαλαζιακά αδρανή του Α συστατικού και τον υγρό ακρυλικό ελαστικοποιητή – συστατικό Β.

Ιδιότητες

- Στεγάνωση υψηλών απαιτήσεων.
- Γεφύρωση ρωγμών.
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Υδροαποπερατό.
- Κατάλληλο για συνεχή επαφή με το νερό.
- Σταθερή ποιότητα.
- Άριστη τελική επιφάνεια.
- Εύκολη εφαρμογή.

Εφαρμογή

- Σε δυο στρώσεις σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες
- Στεγάνωση κάτω από πλακίδια
- Στεγάνωση πελμάτων και θεμελίων
- Στεγάνωση υπογείων και φρεατίων
- Ταράτσες
- Υδατοδεξαμενές
- Πισίνες

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια που πρόκειται να εφαρμοστεί πρέπει να είναι καθαρή απαλλαγμένη από λίπη, σαθρά υλικά, σκόνες, λιμνάζοντα νερά, κ.ά. Επίσης πρέπει να διαβρέχεται καλά πριν την εφαρμογή ή να ασαρώνεται με το RE20 ELASIMER. Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

Ανάμιξη

Το Α συστατικό –κονίαμα προστίθεται σταδιακά στο υγρό συστατικό Β υπό συνεχή ανάδευση και χαμηλές στροφές μέχρι όπου σχηματιστεί ένας ομοιογενής πολτός εφαρμόσιμος πλέον. Αναμένουμε 5 λεπτά – ωρίμανση μίγματος και αναδεύουμε ξανά το μίγμα έτσι ώστε να είναι έτοιμο για εφαρμογή με βούρτσα ή πινέλο.

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση 1,5kg/m²/mm

Αναλογία ανάμιξης – Συσκευασίες

Συστατικό Α: Συστατικό Β = 25 κιλά: 9 κιλά και = 5 κιλά : 1.8 - 2 κιλά



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χρώμα: Λευκό

Πυκνότητα: 1,8kg/l

Κοκκομετρία αδρανών: DMAX=0.6mm

Αντοχή στη πρόσφυση EN 1542, EN 1504-3:2004: 1,60N/mm²

Υδατοαπορρόφηση διαμέσου τριχοειδών EN 1062-3, EN 1504-3:2004: 0,02Kg/m²/h0.5

Περατότητα υδρατμών EN ISO 7783, EN 1504-3:2004: 4,1m

Περατότητα σε CO2 EN 1062-6, EN 1504-3:2004: 60,2

Χρόνος εργασιμότητας: 3 ώρες

Αποθήκευση

Τα δυο συστατικά του CESTEFLEX SYSTEM πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται στη αρχική τους μορφή σε σκισμένο μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 12 μήνες.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες ασφαλείας

Το CESTEFLEX SYSTEM (Α συστατικό) περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Για το Β συστατικό

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2 βενζισοθειαζολ-3(2)-ονη και μείγμα των: 5-χλωρο-2 μεθυλο-4 ισοθιαζολιν-3-ονη με 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-ονη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζεται στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Προσοχή κατά τον ψεκασμό μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεόμενα σωματίδια. Μην εισπνεύετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777.

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|-------|------------------------|-----|---|-------|---|----|----|----|----|-------|
| 2003Λ | CesteFlex System Λευκό | | | 4,20€ | | | | | | 2,80€ |
| 2003Γ | CesteFlex System Γκρι | | | 4,10€ | | | | | | 2,70€ |

2005 Roof

Ακρυλική στεγανωτική επίστρωση ταρτσών

Προϊόν ακρυλικού πολυμερούς επαλειφόμενο ελαστομερές για τη δημιουργία στεγανής μεμβράνης μεγάλης ελαστικότητας και αντοχής.

Ιδιότητες

- Ισχυρή πρόσφυση
- Διαπνοή και χαμηλή απορρόφηση νερού
- Εύκολη εφαρμογή συνδυαζόμενο με γρήγορο στέγνωμα.
- Ανθεκτικό στη βροχή, υγρασία, παγετό, ηλιακή ακτινοβολία διατηρώντας το λευκό του χρώμα.
- Υψηλή ελαστικότητα, ιδιότητα που το κάνει να ανέχεται τις ρηγματώσεις του υπόβαθρου και να καλύπτει ενιαία την επιφάνεια χωρίς.
- Εφαρμόζεται εύκολα και δίνει λύσεις στεγανοποίησης σε γωνίες, ακμές και μη ομαλά υποστρώματα.
- Έχει μεγάλη αντοχή στον χρόνο.

Πεδία εφαρμογών

- Ταράτσες, δώματα με ή χωρίς κλίση
- Σπηθαία
- Υδρορροές, γυψοσανίδες κλπ.

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, σταθερή και καθαρή από σκόνες, υπολείμματα και σαθρές παλιές εφαρμογές, χωρίς λιμνάζοντα νερά. Συστήνεται τρίψιμο για την προετοιμασία των επιφανειών. Πριν την εφαρμογή του, εφαρμόστε μια στρώση SILANTPRIM ή εναλλακτικά για σαθρές και απορροφητικές επιφανείας ELASIMER RE02, ως έχει.

Εφαρμογή

Αναδεύεται καλά πριν τη χρήση του. Εφαρμόζεται σε δυο, η δεύτερη σταυρωτά, στρώσεις με ρολό ή πινέλο. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C με σχετική υγρασία όχι πάνω από 70%, αποφεύγοντας το κίνδυνο επικείμενης βροχής. Το προϊόν είναι στεγνό στη αφή σε λιγότερο από 1 ώρα και έτοιμο να δεχθεί τη δεύτερη στρώση εντός 3-4 ωρών.

Κατανάλωση

Περίπου για δυο 1.3-1,5kg/m².

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| |
|--|
| Μορφή: Υγρό |
| Απόχρωση: Λευκό, κεραμιδί |
| Πυκνότητα: 1,46±0,04kg/l |
| Πρόσφυση: >1,5N/mm ² |
| Περατότητα σε CO2: >50 m |
| Υδατοαπορρόφηση: <0,1kg/m ² /h0.5 |
| Περατότητα υδρατμών: <5 m |
| Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C |

Π.Ο.Ε (Πηπτικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΕ (Παράρτημα II, Πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα (Κατηγορία προϊόντος θ / Τύπος Υ) είναι 140g/l (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση ROUMEN ROOF έχει μέγιστη περιεκτικότητα <5.2g/l.



Υσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 15kg.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες. Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C.

Οδηγίες υγείας ασφάλειας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία - Περιέχει 1,2 βενζισοθειαζολ-3(2)-ονη και μείγμα των: 5-χλωρο-2 μεθυλο-4 ισοθιαζολιν-3-ονη με 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-ονη (3:1) - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση - Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση - Διάθεση του περιεχομένου του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία - Προσοχή κατά τον ψεκασμό μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεόμενα σωματίδια - Μην εισπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

2006 Roof Hybrid

Υβριδική στεγνωτική επίστρωση ταρατσών

Υβριδικό προϊόν ακρυλικού πολυμερούς με πολυουρεθάνη για τη δημιουργία στεγανής μεμβράνης μεγάλης ελαστικότητας και αντοχής.

Ιδιότητες

- Ισχυρή πρόσφυση.
- Διαπνοή και χαμηλή απορρόφηση νερού.
- Επίτευξη γρήγορων αντοχών.
- Εύκολη εφαρμογή συνδυαζόμενο με γρήγορο στέγνωμα.
- Ανθεκτικό στη βροχή, υγρασία, παγετό, ηλιακή ακτινοβολία διατηρώντας το λευκό του χρώμα.
- Υψηλή ελαστικότητα, ιδιότητα που το κάνει να ανέχεται τις ρηγματώσεις του υποβάθρου και να καλύπτει ενιαία την επιφάνεια χωρίς.
- Εφαρμόζεται εύκολα και δίνει λύσεις στεγανοποίησης σε γωνίες, ακμές και μη ομαλά υποστρώματα.
- Έχει μεγάλη αντοχή στον χρόνο.

Πεδία εφαρμογών

- Ταρατσες, δώματα με ή χωρίς κλίση
- Σπηθαία
- Υδροροές, γυψοσανίδες κλπ.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος
Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, σταθερή και καθαρή από σκόνες, υπολείμματα και σαθρές παλιές εφαρμογές, χωρίς λιμνάζοντα νερά. Συστήνεται τρίψιμο για την προετοιμασία των επιφανειών. Πριν την εφαρμογή, εφαρμόστε μια στρώση ELASIMER RE20 ή εναλλακτικά για σαθρές και απορροφητικές επιφάνειες RELATEX, ως έχει.

Εφαρμογή

Αναδεύεται καλά πριν τη χρήση του. Εφαρμόζεται σε δυο, η δεύτερη σταυρωτά, στρώσεις με ρολό ή πινέλο. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C με σχετική υγρασία όχι πάνω από 70%, αποφεύγοντας το κίνδυνο επικείμενης βροχής. Το προϊόν είναι στεγνό στη αφή σε λιγότερο από 1 ώρα και έτοιμο να δεχθεί τη δεύτερη στρώση εντός 3-4 ωρών.

Κατανάλωση

Περίπου για δυο 1.3-1,5kg/m².

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| |
|--|
| Μορφή: Υγρό |
| Απόχρωση: Λευκό, κεραμιδί |
| Πυκνότητα: 1,44±0,04kg/l |
| Πρόσφυση: >1,5N/mm ² |
| Περατότητα σε CO ₂ : >50 m |
| Υδατοαπορρόφηση: <0,1kg/m ² /h0.5 |
| Περατότητα υδρατμών: <5m |
| Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C |

Π.Ο.Ε (Πηπτικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΕ Παράρτημα II, Πίνακας Α, η μέγιστη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ είναι 140g/l (2010). Κατηγορία Α: "θ", Τύπος: Υ, Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού. Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 6,8g/l.



Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 15kg.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες. Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C.

Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Περιέχει 1,2 βενζοισοθειαζολ-3(2)-ονη και μείγμα των: 5-κλωρο-2 μεθυλο-4 ισοθειαζολιν-3-ονη με 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-ονη (3:1).

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Προσοχή κατά τον ψεκασμό μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεόμενα σωματίδια. Μην εισπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

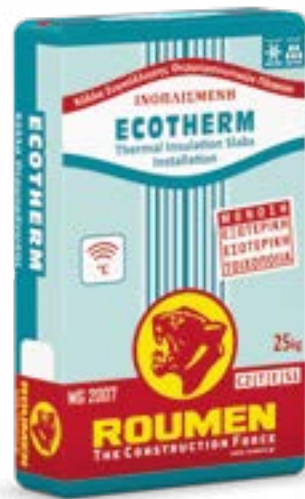
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων
2107793777

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση.

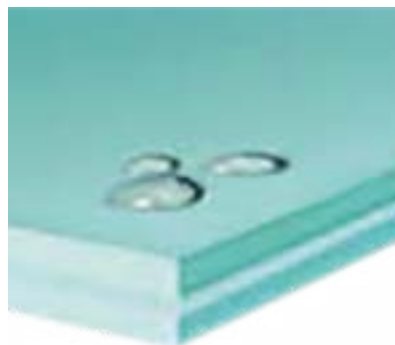
Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------|-----|-------|-------|---|----|-------|----|----|----|
| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
| 2006 | Roof Hybrid | | 4,00€ | 4,50€ | | | 4,20€ | | | |

Θερμομόνωση



802 Πετροβάμβακας



803 Εξηλασμένη Πολυστερίνη



804 Διογκωμένη Πολυστερίνη

908 EcoVEDI

Ακρυλικός Παστώδης Σοβάς

Έτοιμος προς χρήση ακρυλικός παστώδης σοβάς μεγάλης γκάμας αποχρώσεων, διαβαθμισμένης κοκκομετρίας για τη δημιουργία λείας επιφάνειας.

Ιδιότητες

- Αντικαθιστά τον κοινό σοβά.
- Έχει πολύ καλή πρόσφυση σε μεγάλο αριθμό υποστρώματων.
- Δε ρηγματώνει.
- Είναι υδατοαπωθητικό και ταυτόχρονα επιτρέπει τη διαπνοή του δομικού στοιχείου.
- Αντέχει στις θερμοκρασιακές μεταβολές.
- Έχει σταθερή κοκκομετρία και ποιότητα.
- Είναι ιδιαίτερα εύκολο και γρήγορο στην εφαρμογή.
- Μεταφέρεται εύκολα.
- Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Καταργεί την ανάγκη για βαφή της τελικής επιφάνειας

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια ή άλλες ξένες ουσίες. Στην εφαρμοσμένη με **ECOTHERM** επιφάνεια, προτείνεται η εφαρμογή του χαλαζιακού ασαταριού **KINGS** μετά το στέγνωμα του οποίου, έπεται η εφαρμογή του **ECOVEDI**.

Οδηγίες εφαρμογής

Το προϊόν αρχικά αναδεύεται καλά και στη συνέχεια εφαρμόζεται με ανοξείδωτη ή με μηχανή εκτόξευσης. Όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό τρίβεται με πλαστική λεία σπάτουλα για τη δημιουργία φινιρισμένης επιφάνειας. Ο χρόνος κατεργασίας του υλικού εξαρτάται άμεσα από τις καιρικές συνθήκες και από την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C καθώς και άνω του 65% σχετικής υγρασίας.

Χρόνος ξήρανσης

4- 6 ώρες (20°C, 65% R.H.). Αποφύγετε εφαρμογή κάτω από τις ακτίνες του ήλιου καθώς και όταν βρέχει ή έχει παγωνιά. Προστατέψτε από τη βροχή για 24 ώρες. Για επιφάνειες που δεν μπορούν να περαστούν σε μία ημέρα να προβλεφθούν αρμοί διακοπής π.χ. σκοτίες κλπ.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| |
|---|
| Μορφή: Παστώδης |
| Πυκνότητα: 1,83±0,03kg/l |
| Υδρατμοπερατότητα (EN ISO 7783:2011): >150g/m ² .d Κατηγορία V1 |
| Απορρόφηση νερού (EN 1062-3:2008): <0.5Kg/m ² .h ^{0.5} Κατηγορία W2 |
| Πρόσφυση (EN 1542:2002): 0,62MPa |
| Πρόσφυση (EN 13494:2003) (του ECOVEDI πάνω στο ECOTHERM): 320KPa |
| Θερμική αγωγιμότητα (EN 1754:2012): 0,85 W/m.K |
| Αποχρώσεις: 260 αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού της Roumen |



Τύποι κοκκομετρίας και κατανάλωση

| Τύποι | Πάχη | Κατανάλωση |
|---------------|-------|----------------------|
| ECOVEDI 0,8mm | 0,8mm | 1.5kg/m ² |
| ECOVEDI 1.0mm | 1.0mm | 1.8kg/m ² |
| ECOVEDI 1.5mm | 1.5mm | 2.5kg/m ² |
| ECOVEDI 2.0mm | 2.0mm | 3.0kg/m ² |
| ECOVEDI 2.5mm | 2.5mm | 3.5kg/m ² |

Π.Ο.Ε (Πιπτικές Οργανικές Ενώσεις)

Η μέγιστη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK είναι 40g/l (2010). (Κατηγορία Α: "γ", Τύπος: Υ, Για εξωτερικούς τοίχους ορुकτού υποστρώματος). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 34g/l.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 25kg.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες Υγείας Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Περιέχει 1,2-βενζιςοθειάζολ-3(2H)-ονη.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|-----|-----------------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| 908 | EcoVEDI akrylic | | | | | | | | 2,80€ | |
| 908 | EcoVEDI silicon | | | | | | | | 3,50€ | |

2701 EcoTherm R35

Λευκή ινοπλισμένη κόλλα και επίχρισμα θερμομονωτικών πλακών

Η **ECOTHERM R35** είναι μια λεύκη ινοπλισμένη κόλλα, ενισχυμένη με πολυμερή και άλλα βελτιωτικά πρόσθετα. Εφαρμόζεται σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (θερμοπροσόψεις) σαν συγκολλητικό υλικό των θερμομονωτικών πλακών πάνω στον εξωτερικό τοίχο και ως βασικό επίχρισμα πάνω από τις θερμομονωτικές πλάκες με ενσωματωμένο οπλισμό υαλοπλέγματος. Κατατάσσεται ως κονίαμα κατηγορίας CS IV και ως κόλλα κατηγορίας C2TE

Ιδιότητες

- Υψηλές συγκολλητικές ιδιότητες των θερμομονωτικών πλακών.
 - Διογκωμένης πολυστερίνης (EPS).
 - Εξηλασμένης πολυστερίνης (XPS).
 - Ορυκτοβάμβακα (MW).
- Βασικό επίχρισμα πάνω στις θερμομονωτικές πλάκες και πριν την εφαρμογή του **ECOVEDI**.
- Χαμηλή απορρόφηση νερού.
- Υψηλή υδρατμοπερατότητα.
- Εξομαλύνσεις και γέμισμα ρηγματωμένων παλιών τσιμεντοειδών υποστρώματων.

Προετοιμασία υποστρώματος

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά, απαλλαγμένα από σαθρά υλικά, παλιά χρώματα, ξεφλουδισμένες επικατωματώμενες επιφάνειες, σκόνες, λάδια ή άλλες ξένες ουσίες. Εξομαλύνονται όπου απαιτείται με **ECOTHERM R35**.

Επιφάνειες με μεγάλη απορροφητικότητα ασταρώνονται με **ROUMEPRIMER** ή με **KINGS**. Η συγκόλληση των πλακών γίνεται αφού στεγνώσει το αστάρι. Πριν την έναρξη των εργασιών πρέπει να καλύπτονται δομικά στοιχεία που κινδυνεύουν να λερωθούν.

Ανάμιξη

Για κάθε σάκο 25kg **ECOTHERM R35** απαιτούνται περίπου 7,25 – 7,75L νερό. Το υλικό προστίθεται στο νερό προοδευτικά υπό ανάδευση μέχρι το μίγμα να αποκτήσει σωστή ομοιογένεια χωρίς αβύλους. Χρησιμοποιείται ένας ηλεκτροκίνητος αναμικτήρας χαμηλών στροφών (μέχρι 600σπρ./λεπτό) με στόχο να μην εγκλωβιστεί αέρας στο μίγμα. Μετά χρόνο αναμονής-ωρίμανσης 5-10 λεπτών αναδεύεται ξανά το μίγμα πριν την εφαρμογή του. Ο χρόνος αναμονής του υλικού στον κάδο (Pot life) δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 2-3 ώρες, επομένως πρέπει να ετοιμάζεται τόσο υλικό, όσο μπορεί να εφαρμοστεί μέσα σε ένα δίωρο.

Οδηγίες εφαρμογής

Η εφαρμογή ως κόλλα γίνεται με τη μορφή περιμετρικού κορδονιού πλάτους και ύψους 5cm και 2cm αντίστοιχα, εσωτερικά εναποθέτουμε ποσότητα από τη κόλλα σε 3-6 σημεία, με μυστρί. Σε τοίχους με καλή επιπεδότητα η κόλλα μπορεί να εφαρμοστεί με οδοντωτή σπάτουλα (δόντια 10-12mm) σε όλη την επιφάνεια της πλάκας. Η ποσότητα της κόλλας πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το 40% των θερμομονωτικών πλακών και εξαρτάται από την επιπεδότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

Οι φρεσκοεφαρμοσμένες πλάκες πρέπει να υποστούν επεξεργασία (βυσμάτωση, εξομάλυνση της επιφάνειας) μετά από ένα εικοσιτετράωρο.

Παράγοντες που επηρεάζουν την εφαρμογή της κόλλας:

- Επιπεδότητα του υποστρώματος.
- Μέγεθος των θερμομονωτικών πλακών.

Η εφαρμογή ως επίχρισμα εφαρμόζεται σε ελάχιστο πάχος 3 mm, ένεκα του μικρού πάχους είναι απαραίτητη η ενίσχυση του με οπλισμό ειδικού υαλοπλέγματος που ενσωματώνεται μέσα στη μάζα του υλικού. Αρχικά γίνεται χτένισμα με οδοντωτή σπάτουλα 10-12 mm στη συνέχεια εγκιβωτίζεται το υαλόπλεγμα και πατητά ξυρίζοντας στο επόμενο βήμα αφαιρούμε τη περίσσεια του υλικού.

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C. Προστατεύετε το νωπό υλικό κατά τη φάση της ξήρανσης τόσο από τον παγετό όσο και από το γρήγορο στέγνωμα λόγω της απευθείας έκθεσης στην ηλιακή ακτινοβολία ή / και της επίδρασης του αέρα.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά | |
|--|---|
| Μορφή: | Λευκή σκόνη |
| Απαίτηση σε νερό: | 29-31% (7,25-7,75l νερού για 25kg ECOTHERM R35) |
| Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος: | 1,58±0,10kg/l |
| Φαινόμενο βάρος σκληρυμένου κονιάματος: | 1,47±0,10kg/l |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο: | > 3ώρες |
| Ανοικτός χρόνος επικόλλησης: | 25 λεπτά |
| Αντοχή σε θλίψη: | 5.8N/mm ² (Κατηγορία CS IV) |
| Πρόσφυση 28 ημερών σε ακυρόδεμα: | 1,4N/mm ² |
| Πρόσφυση 28 ημερών σε EPS: | 0.9N/mm ² |
| Τριχοειδής απορρόφηση νερού: | < 0.52kg/m ² h ^{0.5} |
| Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ10,dry): | 0.50 W/m.K |
| Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (factor-μ): | 5/20 (τιμή πίνακα EN 1745) |

Συσκευασία

Διατίθεται σε σακιά των 25Kg



Αποθήκευση

Το **ECOTHERM R35** μπορεί να διατηρηθεί αναλλοίωτο τουλάχιστον για 12 μήνες σε κλειστός σάκος πάνω σε παλέτες, αποθηκευμένους σε στεγασμένους χώρους, προστατευμένους από υγρασία.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφάλειας και προστασίας περιβάλλοντος

Η **ECOTHERM R35** περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| 2701 | EcoTherm R35 | | | | | | | | 0,55€ | |



2712 Πετροβάμβακας

Θερμομόνωσης, Ηχομόνωσης & Πυροπροστασίας Κτιρίων

Ο πετροβάμβακας είναι φυσικό προϊόν, προερχόμενο από πετρώματα ηλικίας 200 εκατομμυρίων ετών. Παράγεται στην Ελλάδα με τη μέθοδο των ηλεκτρικών φούρνων, διαδικασία που δεν επιβαρύνει το περιβάλλον. Είναι 100% ανακυκλώσιμο υλικό.

Θερμική προστασία όλο το χρόνο

Χάρη στη δομή του, φυλακίζει τον ξηρό και σταθερό αέρα, μειώνοντας την ανταλλαγή θερμότητας μεταξύ των ζεστών και των κρύων επιφανειών. Η εφαρμογή του στις κατασκευές εξασφαλίζει μεγαλύτερη άνεση το χειμώνα και το καλοκαίρι, καθώς και σημαντική μείωση της καταναλισκόμενης ενέργειας. Οι ιδιότητές του διατηρούνται σταθερές και αναλώσιμες σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής του.

Ηχομόνωση - ηχοπροστασία

Επιτυγχάνει την απορρόφηση των εξωτερικών θορύβων, ικανοποιώντας τις απαιτήσεις του Κανονισμού Ηχομόνωσης. Τα προϊόντα διαθέτουν τα κατάλληλα τεχνικά χαρακτηριστικά για την αντιμετώπιση αερόφορτων και κτυπογενών θορύβων σε κάθε κατασκευή.

Πυροπροστασία των κατασκευών

Είναι πυράντοχο υλικό, με θερμοκρασία λειτουργίας >750°C. Η εφαρμογή του σε κτηριακές, βιομηχανικές και ναυτιλιακές εφαρμογές προσδίδει πυραντίσταση στα δομικά στοιχεία, η οποία φθάνει και τα 120 λεπτά.



Το κλειδί για την ταυτοποίηση

Τα προϊόντα συμμορφώνονται με την οδηγία 305/2011 (Αναθεώρηση της 89/106) και φέρουν σήμανση CE. Συνεπώς ακολουθούν τις διαδικασίες που καθορίζονται από το πρότυπο EN 13162 (Βιομηχανικά παραγόμενα θερμομονωτικά υλικά για οικοδομικές εφαρμογές).

Σύμφωνα με την πιστοποίηση CE, όλα τα προϊόντα φέρουν ένα κωδικό πιστοποίησης. Για παράδειγμα:

MW-EN 3162-Ti-CS(10)i-TRi-PL(5)i-CPi-WS-WL(P)-MUi-SDi-AFri-Awi

Πετροβάμβακας Πλεκτή Ίνα

Θερμοπρόσοψη

Διαστάσεις ΜxΠ (mm) 1000x600

geo BP ETIOCS

Εξωτερική Θερμομόνωση Τοιχοποιίας (ETIO8) Οροφή Pilotis

MW – Βιομηχανικά παραγόμενα προϊόντα από ορυκτά, όπως πετροβάμβακας, υαλαβάμβακας κλπ. EN 13162 – Ευρωπαϊκό Πρότυπο.

- Ti – Ανοχή πάχους. Κλάσεις για ανοχή στο ονομαστικό πάχος (π.χ. Κλάση: T4 : - 3mm + 5mm).
- CS(10)i – Ανοχή σε συμπίεση για 10% παραμόρφωση πάχους (kPa). Οι μετρημένες τιμές θα πρέπει να είναι μεγαλύτερες ή ίσες από τη δηλωθείσα τιμή 'Compressive stress at 10% thickness deformation (kPa)'.
- TRi – Ανοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων (kPa). Η ανοχή σε εφελκυσμό μετράται κατακόρυφα των όψεων και πρέπει να έχει τιμή μεγαλύτερη ή ίση από τη δηλωθείσα τιμή.
- PL (5)i – Τάση υπό σημειακό φορτίο (N). Μετράται η μέγιστη δύναμη (εφαρμοσμένη σε μια περιοχή 50cm²) για παραμόρφωση πάχους 5mm. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων πρέπει να είναι μεγαλύτερα ή ίσα από τη δηλωθείσα τιμή.
- CPi – Συμπίεστικότητα (mm). Είναι η διαφορά μεταξύ του πάχους dL (χωρίς φορτίο) και του πάχους dB (με φορτίο). Τα αποτελέσματα των μετρήσεων πρέπει να είναι μικρότερα ή ίσα από τη δηλωθείσα τιμή.
- WS – Βραχυπρόθεση απορρόφηση νερού (kg/m²). Μερική εμβάπτιση του υλικού στο νερό για 24 ώρες. Η συνολική απορρόφηση νερού πρέπει να είναι μικρότερη ή ίση με 1kg/m².
- WL(P) – Μακροχρόνια απορρόφηση νερού (kg/m²). Μερική εμβάπτιση του υλικού στο νερό για 28 ημέρες. Η συνολική απορρόφηση νερού πρέπει να είναι μικρότερη ή ίση με 3kg/m².

- MUi – Αντίσταση Ατμοδιαπερατότητας. Υπολογίζεται από το λόγο του «μ» συντελεστής ατμοδιαπερατότητας του υλικού και την αντίσταση αντίστοιχου πάχους αέρα. Ο μετρημένος συντελεστής «μ» πρέπει να είναι μικρότερος ή ίσος από τον δηλωμένο. Για τα προϊόντα πετροβάμβακα η τιμή του «μ» είναι ίση με 1.
- SDi – Δυναμική ακαμψία (MN/m²) σε συγκεκριμένο πάχος. Υπολογίζεται ως ο λόγος της δυναμικής αντοχής σε συμπίεση προς τη δυναμική αλλαγή του πάχους. Οι μετρήσεις θα πρέπει να είναι μικρότερες ή ίσες με τη δηλωθείσα τιμή.
- AFri – Αντίσταση ροής αέρα (kPa s/m²). Υπολογίζεται από την αντίσταση ροής αέρα και πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 5 kPa s/m².
- AWi – Σταθμισμένος συντελεστής ηχοαπορρόφησης. Η τιμή του συντελεστή αντιστοιχεί στα 500Hz, μετρημένα στην πρότυπη καμπύλη ήχου.

Σημείωση:

Ο δηλωμένος συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λD και θερμικής αντίστασης RD, καθώς και η κατηγορία ακαιστότητας, είναι δηλωμένα στην ετικέτα του προϊόντος.

2713 Εξηλασμένη Πολυστερίνη

Πλάκες εξηλασμένου αφρώδους πολυστερενίου



Οι πλάκες εξηλασμένου αφρώδους πολυστερενίου, συχνότερα αναφέρεται και ως εξηλασμένη πολυστερίνη, είναι ένα θερμομονωτικό υλικό που παράγεται από πολυστερένιο και κατάλληλα διογκωτικά αέρια.

Με τη διεργασία της συνεχούς εξέλασης, σχηματίζεται μία συνεχής πλάκα στο επιθυμητό πάχος (20-200 mm). Η συνεχής αυτή πλάκα τεμαχίζεται σε μικρότερες πλάκες τυποποιημένων διαστάσεων, διαμορφώνονται ή μη οι τέσσερις περιμετρικές πλευρές τους, επεξεργάζονται ή μη οι δύο όψεις τους και τέλος συσκευάζονται σε δέματα.

Το μέγιστο μέρος της μάζας του προϊόντος αποτελείται από πολυστερένιο (PS), ένα θερμοπλαστικό πολυμερές του στερενίου που με τη σειρά του είναι μια ένωση άνθρακα και υδρογόνου. Χρησιμοποιείται διάφανο, γενικής χρήσης και υψηλής θερμικής αντοχής πολυστερένιο (GP-PS). Περιέχονται επίσης, σε μικρά ποσοστά, ορισμένα πρόσθετα που είτε διευκολύνουν τη διεργασία παραγωγής είτε βελτιώνουν ιδιότητες του τελικού προϊόντος, π.χ. χρωστικές ουσίες και επιβραδυντικό φωτιάς. Για την επίτευξη του αφρισμού προστίθενται τα διογκωτικά αέρια σε ποσοστό 5-8% της συνολικής μάζας. Εναρμονισμένη με τους νεώτερους κανονισμούς της Ε.Ε. από την πρώτη ημέρα ισχύος τους, η FIBRAN χρησιμοποιεί αέρια που έχουν μηδενική (ODP=0) βλαπτική δράση στην προστατευτική από την υπεριώδη (UV) ακτινοβολία στρατοσφαιρική στοιβάδα όζοντος καθώς

και χαμηλό ή μηδενικό δυναμικό συμβολής στο φαινόμενο του θερμοκηπίου (low or zero GWP) χωρίς αισθητή παράλληλη υποβάθμιση των θερμομονωτικών ιδιοτήτων του προϊόντος.

Το παραγόμενο υλικό είναι ένας στερεοποιημένος, ομοιογενής και σταθερός αφρός με κλειστές (σε ποσοστό >95%) πολυεδρικές κυψελίδες με διάμετρο 0,1 έως 0,4 mm τα τοιχώματα των οποίων έχουν πάχος μόλις 1 μm.

Ετσι μόνο το 3% περίπου του όγκου του προϊόντος είναι στερεά ύλη ενώ το υπόλοιπο 97% καταλαμβάνεται από τα διογκωτικά αέρια, με αποτέλεσμα τα προϊόντα FIBRANxps να έχουν ιδιαίτερα χαμηλές πυκνότητες. Οι πλάκες FIBRANxps χαρακτηρίζονται από την υψηλή και διαρκή θερμομονωτική ιδιότητά τους, τη μηδαμινή υδαταπορροφητικότητα, την υψηλή αντοχή σε συμπίεση και τη σταθερότητα των διαστάσεων τους.

Παρουσιάζουν δυσκολία στην ανάφλεξη τους αλλά και άψογη συμβατότητα με τα οικοδομικά υλικά (τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ανυδρίτη, άμμο) ενώ οι αποφλοιωμένες και με αυλακώσεις / εγκοπές πλάκες προσφέρουν άριστη πρόσφυση σε σκυρόδεμα και επιχρίσματα.

Γκοφρέ θερμοπρόσοψης GF/60/*
ETICS GF

Για μονώσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος και θερμοπρόσοψεις (προσφέρονται σε I και L) ακμές



2714

Πολυστερίνη

Γραφτούχα Διογκωμένη



Ελαφρύ, άκαμπτο, πλαστικό και αφρώδες υλικό που παράγεται από συμπαγείς σταγόνες πολυστερολίου και αποτελείται κατά 98% από αέρα.

Το υλικό αυτό όταν θερμανθεί με ατμό, παράγει τέλεια κλειστές σφαιρικές κυψέλλες EPS.

Η διαστολή επιτυγχάνεται λόγω των μικρών ποσοτήτων πεντανίου αερίου που απελευθερώνονται μέσα στο πολυστερολίο κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

Υλικό ελαφρύ, συμπαγές και όχι εύθραυστο. Είναι πρακτικό και εύκολο στη διαχείριση και την τοποθέτησή του. Η δυνατότητα διαμόρφωσης σε καλούπι επιτρέπει στο εργοστάσιο να δημιουργήσει σχήματα που να εφαρμόζουν σε όλες τις αρχιτεκτονικές και σχεδιαστικές απαιτήσεις.

Η ευέλικτη διαδικασία παραγωγής επιτρέπει την παράδοση των προϊόντων στη ζητούμενη πυκνότητα, μόνωση και μηχανικές ιδιότητες, σχήμα και μέγεθος, γεγονός που σημαίνει τη δημιουργία λιγότερων απορριμμάτων στο εργοτάξιο.

Είναι δυνατό να γίνουν και επί τόπου μετατροπές χωρίς την χρήση ειδικών εργαλείων κοπής. Μπορεί να κοπεί στο επιθυμητό μέγεθος με τη χρήση απλών εργαλείων όπως μαχαίρι ή πριόνι.

Το τσιμέντο, ο ασβέστης, ο γύψος, ανυδρίτης και κονίαμα, που έχουν τροποποιηθεί με διασπορά πλαστικού, δεν το επηρεάζουν, και έτσι μπορεί άνετα να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με συμβατικούς τύπους κονιάματος, γύψου και τσιμέντου.

Όλα αυτά το καθιστούν ένα υλικό απολύτως ασφαλές και πρακτικό στη χρήση για όλες τις εφαρμογές δόμησης ακόμη και για υπόγειες και θαλάσσιες κατασκευές.

Γραφτούχα Grafit

Διαστάσεις ΜxΠ (mm) 1000x495

eps Grafit 80

Διογκωμένη Πολυστερίνη με γραφίτη

eps Grafit 100

Διογκωμένη Πολυστερίνη με γραφίτη

Λευκή Termopor

Διαστάσεις ΜxΠ (mm) 1000x500

eps Termopor 80

Διογκωμένη Πολυστερίνη

eps Termopor 100

Διογκωμένη Πολυστερίνη

Παρελκόμενα Θερμομόνωσης

Υλικά Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης

Βύσματα

Βύσμα με Πλαστικό Καρφί

Πιστοποίηση ETA-09/0184

Τύπος: DSH 10 Τμχ/κουτί: 250

| Τύπος | Μήκος mm |
|--------------------------|----------|
| DSH 10x90 K 250/KA (CE) | 90 |
| DSH 10x110 K 250/KA (CE) | 110 |
| DSH 10x130 K 250/KA (EE) | 130 |
| DSH 10x140 K 250/KA (CE) | 140 |
| DSH 10x150 K 250/KA (EE) | 150 |
| DSH 10x160 K 250/KA (EE) | 160 |
| DSH 10x170 K 250/KA (OE) | 170 |

Βύσμα με Πλαστικό Καρφί

Πιστοποίηση ETA-09/0184

Τύπος: LTX 10 Τμχ/κουτί: 200

| Τύπος | Μήκος mm |
|-----------------|----------|
| LTX 10x90 (OE) | 90 |
| LTX 10x110 (CE) | 100 |
| LTX 10x120 (CE) | 120 |
| LTX 10x140 (CE) | 140 |
| LTX 10x160 (EE) | 160 |
| LTX 10x180 (CE) | 180 |
| LIM 10x90 (CE) | 90 |

Βιδωτό Βύσμα Θερμοπρόσοψης

με μεταλλική καρφίδα, ενσωματωμένη φρέζα και μόνωση στο οπίσθιο μέρος από polyethylene

Τύπος: TFIX-8ST Τμχ/κουτί: 200

| Τύπος | Μήκος mm |
|--------------|----------|
| TFIX-8ST-115 | |
| TFIX-8ST-135 | |
| TFIX-8ST-155 | 33,5 |
| TFIX-8ST-175 | |
| TFIX-8ST-195 | |

Βύσμα με Μεταλλικό Καρφί

Πιστοποίηση ETA-04/0030

Τύπος: TSD 8 Τμχ/κουτί: 200

| Τύπος | Μήκος mm |
|----------------|----------|
| TSD 8x100 (CE) | 100 |
| TSD 8x120 (OE) | 120 |
| TSD 8x140 (CE) | 140 |
| TSD 8x160 (OE) | 160 |

Βύσμα με Γαλβανιζέ Καρφί

Πιστοποίηση ETA-04/0030

Τύπος: LIM, LMX & LFM Τμχ/κουτί: 200

| Τύπος | Μήκος mm |
|-----------------|----------|
| LIM 10x110 (EE) | 110 |
| LMX 10x120 (CE) | 120 |
| LFM 10x140 (EE) | 140 |
| LFM 10x160 (EE) | 200 |

Βύσμα Ανάρτησης

Φορτίων Θερμοπρόσοψης

Τύπος: ISO PLUG Τμχ/κουτί: 200

| Τύπος | Μήκος mm |
|----------|----------|
| ISO PLUG | |

Υαλοπλέγματα

Υαλόπλεγμα λευκό 4*4,9

| | Βάρος gr/m ² | Πλάτος m | Μήκος m |
|----------------------|-------------------------|----------|---------|
| Πιστοποίηση ETA-M145 | 145 | 1 | 50 |
| Πιστοποίηση ETA-Λ31 | 160 | 1 | 50 |

Ροδέλες Διατρήσεων

Ροδέλες για την κάλυψη των διατρήσεων που προκύπτουν από τη μηχανική στερέωσης συστημάτων xps & geo.

Διάμετρος: 68mm Συσκευασία: 225τμχ

| Τύπος |
|--------------|
| xps cap 14mm |
| geo cap 15mm |

Πολυουρεθανή

κόλλα συγκόλλησης μονωτικών υλικών για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

Τύπος: Isofoam Adhesive Συσκευασία: 800ml [12 Φιάλες / Κουτί]

Γωνιόκρानο Σοβά

Μεταλλικό σοβά - τοιχοποιίας

Διάμετρος: 68mm

Συσκευασία: 225τμχ

| Πλάτος mm | Μήκος m | τμχ /Δέμα |
|-----------|---------|-----------|
| 38x38 | 2,8 | 30 |

Οδηγός

εκκίνησης αλουμινίου (0,80mm)

Συσκευασία: 20*2,5m = 50m

| Πάχος mm |
|----------|
| 30 |
| 40 |
| 50 |
| 60 |
| 70 |
| 80 |
| 100 |

| | Τύπος | Συσκευασία |
|------------------------------|---------------|------------------|
| Γωνιόκρानο PVC με υαλόπλεγμα | 10x1°Cm | 2,5m |
| Νεροσταλάκτης PVC | 12,5x12,5 6mm | 10*2,5m = 25,00m |
| Βάση στήριξης φωτιστικών | | 2°Cm |

RT45 Nivel

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα επίστρωσης δαπέδων

Χυτό, αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων, για στρώσεις πάχους έως και 45mm, ενισχυμένη με πολυμερή.

Πεδία εφαρμογής

Εξομάλυνση και επιπέδωση επιφανειών από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, μωσαϊκό κλπ., που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακάκια, μοκέτα, πλαστικό ή ξύλινο δάπεδο κλπ. Τελική επίστρωση για δάπεδα υπογείων, αποθηκών κλπ.

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει είναι σταθερό, ισχυρό, χωρίς ρωγμές και κενά καθαρισμένα από σκόνες, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα.

Το υπόστρωμα θα πρέπει πριν από την εφαρμογή του υλικού να ασαρώνεται με **powerGRIP** και στην συνέχεια ενώ είναι νωπή η ασαρωμένη επιφάνεια γίνεται η εφαρμογή του **Nivel**.

Ανάμιξη- Οδηγίες εφαρμογής

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε περίπου 5,75 λίτρα καθαρό νερό και σταδιακά ρίχνουμε το περιεχόμενο του 25κιλου **Nivel** αναδεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα και χαμηλές στροφές έτσι ώστε να προκύψει ένα ομογενές μίγμα χωρίς σβώλους.

Αποχύνουμε το μίγμα στο προετοιμασμένο δάπεδο σε μία στρώση και διαστρώνεται στο επιθυμητό πάχος με μια μεγάλη οδοντωτή μεταλλική σπάτουλα.

Το υλικό επιπεδώνεται μόνο του και περνιέται άμεσα με ειδικό ακιδωτό ρολό ώστε να διευκολυνθεί η διαφυγή του εγκλωβισμένου αέρα.

Για μεγαλύτερα πάχη, έως 30mm.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά |
|---|
| Μορφή: Γκρι –τσιμεντοκονία σκόνη |
| Απαίτηση σε νερό: 22-24% κ.β (5,5-6lt για 25Kg Nivel) |
| Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος: 1,45±0,10kg/l |
| Φαινόμενο βάρος κονιάματος: 2,20± 0,10kg/l |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο: 35-45λεπτά |
| Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών: >30N/mm ² |
| Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών: >10N/mm ² |
| Πρόσφυση 28 ημερών σε σκυρόδεμα: >2N/mm ² |

Κατανάλωση

Περίπου 1,6Kg/m²/mm πάχος στρώσης.

Συσκευασία

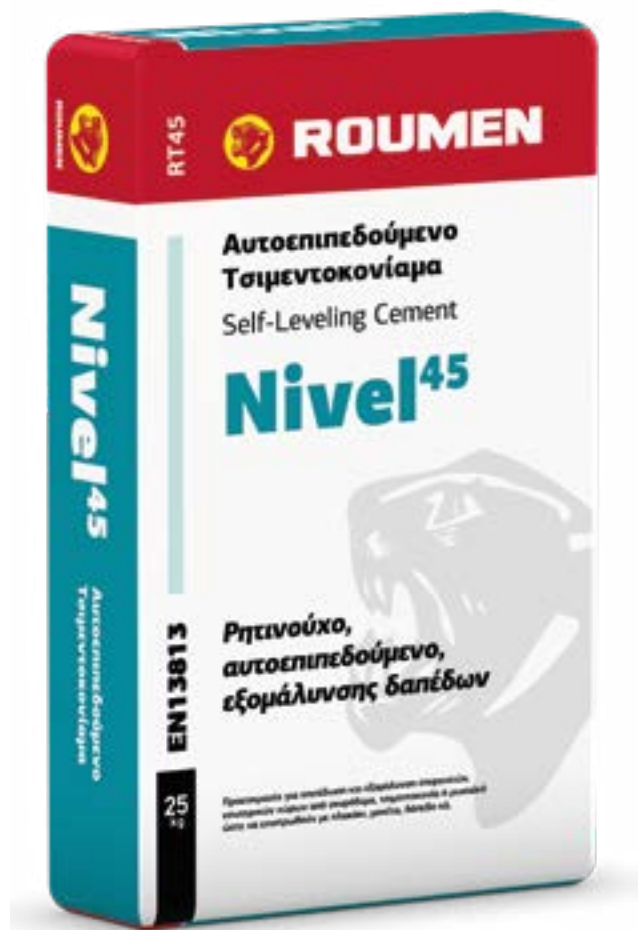
Διατίθεται σε σακιά των 25Kg.

Αποθήκευση

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για τουλάχιστον 8 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.



Οδηγίες Υγείας Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Το Nivel είναι ερεθιστικό, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| RT45 | Nivel | | | | | | | | 1,40€ | |

RT04 CRM R4

Ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα υψηλών αντοχών

Μη συρρικνούμενο ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα με θιξοτροπικές ιδιότητες.

Ιδιότητες

- Επισκευές υψηλών απαιτήσεων για στοιχεία σκυροδέματος.
- Κατάλληλο για τοίχους και οροφές από σκυρόδεμα.
- Υψηλή συγκολλητική ικανότητα στη κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια του σκυροδέματος.
- Πολύ καλή εργατικότητα
- Ανθεκτικό στις καιρικές μεταβολές μετά την επίτευξη των αντοχών του.
- Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος PCC σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3

Προετοιμασία υποστρώματος

Προσπαείτε καθαρή επιφάνεια από σαθρά υλικά και διαβρωμένα ή ενανθρακωμένα τμήματα σκυροδέματος με τη βοήθεια ενός σφυριού ή καλεμιού ή αμμοβολής. Πριν από την εφαρμογή του, η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να διαβρέχεται καλά. Σε περιπτώσεις εμφανούς διάβρωσης – σκουριές οπλισμών συνιστάται πριν την εφαρμογή του υλικού να γίνει προ επάλειψη του υποστρώματος και του μεταλλικού οπλισμού με ANTICORR, ώστε να εξασφαλιστεί η αντιδιαβρωτική προστασία του οπλισμού και η άριστη πρόσφυση του υλικού με το υπόστρωμα.

Ανάμειξη, Οδηγίες εφαρμογής

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 3,7 λίτρα καθαρό νερό και σταδιακά ρίχνουμε το περιεχόμενο του 25κιλου αναδεύοντας συνέχεια έτσι ώστε να προκύψει ένα ομογενές μίγμα. Αφού αφήσουμε το μίγμα να ηρεμήσει για 5 λεπτά ανακατεύουμε ξανά. Μην προσθέσετε επί πλέον νερό από την στιγμή της ολοκλήρωσης της αρχικής ανάμειξης γιατί η προσθήκη του επιφέρει αλλοίωση – μείωση αντοχών, αύξηση της συρρίκνωσης και μη ασφαλή πρόσφυση.

Για μικρότερες ποσότητες προϊόντος ζυγίστε την απαιτούμενη ποσότητα νερού υπολογίζοντας 14,8% κ.β επί του ζυγιθέντος βάρους.

Το προϊόν εφαρμόζεται με μιστρί παττά μέχρι 5cm για κάθε στρώση. Σε περιπτώσεις που θέλουμε πάχη μεγαλύτερα των 5cm, κάνουμε τραχιά, αγριεύουμε την προηγούμενη στρώση και εφαρμόζουμε.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά |
|--|
| Μορφή: Γκρι σκόνη |
| Απαίτηση σε νερό: 14,8% κ.β (3,7l για 25kg) |
| Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος: 1,35±0,10kg/l |
| Φαινόμενο βάρος κονιάματος: 2,20±0,10kg/l |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο: 60 λεπτά |
| Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών: >50N/mm ² |
| Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών: >6N/mm ² |
| Πρόσφυση 28 ημερών σε σκυρόδεμα: >2N/mm ² |
| Περιεκτικότητα σε ιόντα κλωρίου: ≤0,05% |
| Τριχοειδής απορρόφηση νερού: ≤0.50Kg/m ² h0.5 |
| Μέτρο ελαστικότητας: ≥20 GPa |



Κατανάλωση

Περίπου 17,5kg/m²/cm πάχος στρώσης

Συσκευασία

Διατίθεται σε σακιά των 5 και 25kg.

Αποθήκευση

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες Υγείας Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Είναι ερεθιστικό, περιέχει τιμμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------|-----|---|---|---|----|----|----|-------|----|
| RT04 | CRM R4 | | | | | | | | 0,95€ | |



RT06 Anticorr

Γέφυρα πρόσφυσης και αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμών.

Κονίαμα ενός συστατικού με βάση το τσιμέντο, τροποποιημένο με κατάλληλα πολυμερή και πρόσθετα έτσι ώστε να λειτουργεί σαν γέφυρα πρόσφυσης αλλά και ως αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμών.

Πεδίο Εφαρμογών

- Γέφυρα πρόσφυσης & αντιδιαβρωτική προστασία ως σύστημα επισκευής οπλισμένου σκυροδέματος.
- Καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα και χάλυβα.
- Καλή αντίσταση σε νερό και διείσδυση χλωριόντων.
- Εύκολο στην εφαρμογή.

Χαρακτηριστικά

Εύκολο στην εφαρμογή, προσθέτοντας νερό. Καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα και χάλυβα. Αντίσταση στο νερό και στη διείσδυση χλωριόντων. Μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο, βούρτσα.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι εντελώς καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνη, χαλαρά και έτοιμο να αποκολληθούν σωματίδια που αποτρέπουν την πρόσφυση. Απομάκρυνση και καθαρισμός σκουριάς και υλικών από τους χαλύβδινους οπλισμούς περιμετρικά που συνεισφέρουν στη διάβρωση αυτών, χρησιμοποιώντας κατάλληλες τεχνικές καθαρισμού όπως αμμοβολή ή υψηλής πίεσης υδροβολή. Στη συνέχεια προστατέψτε τους οπλισμούς με αντισκωριακό επαλειφόμενο κονίαμα. Πριν την εφαρμογή διατρέξετε την επιφάνεια μέχρι κορεσμού.

Εφαρμόστε μία πρώτη στρώση καλύπτοντας τον οπλισμό σε πάχος περίπου 1mm χρησιμοποιώντας κατάλληλη, καθαρή βούρτσα ή εξοπλισμό ψεκασμού. Όταν αυτή η στρώση έχει σκληρύνει αρκετά (σκληρή στο νύχι) εφαρμόστε μία δεύτερη στρώση σε πάχος περίπου 1 mm, αναμένοντας μέχρι την πλήρη ωρίμανση της στρώσης πριν την εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος.

Προετοιμασία μείγματος

Μπορεί να αναμειχθεί με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές ή με το χέρι σε μικρές ποσότητες. Αδειάστε τη συνιστώμενη ποσότητα νερού σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναμειγνύεται αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμειξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, μέχρις ότου ληφθεί ομοιογενές μείγμα, χωρίς συσσωματώματα.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή: Τσιμεντοειδείς σκόνη με επιλεγμένα αδρανή.

Απόχρωση: Κοκκίνο.

Απαιτήση σε νερό: 5–5,5 λίτρα (20–22%) νερό /σακί.

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C.

Περιεχόμενο σε διαλυτά χλωριόντα: ≤0,01%.

Πάχος εφαρμογής: 1mm / στρώση.

Κατανάλωση (ως αντιδιαβρωτική προστασία): 80–120g/m².

Χρόνος ζωής στο δοχείο 60 λεπτά.

Συσκευασία

Χάρτινους σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C για 12 μήνες. Προστατέψτε από την υγρασία.

Οδηγίες ασφαλούς προετοιμασίας και εφαρμογής

Περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρθει σε επαφή με τον ιδρώτα προκαλεί ερεθισμό και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Ενδέχεται να προκληθούν βλάβες στα μάτια. Η λήψη μέτρων προφύλαξης, όπως η χρήση προστατευτικών γαντιών και γυαλιών, συνιστάται για το χειρισμό των χημικών προϊόντων. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

| | | | | | | | | | | |
|------|----------|-----|-------|-------|---|----|----|-------|----|----|
| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
| RT06 | Anticorr | | 5,00€ | 4,50€ | | | | 4,10€ | | |

Ρητίνες



RE47 Rentex

Βελτιωτική ρητίνη κονιαμάτων και ενισχυτικό πρόσφυσης

Αυτούσιο πλήρες στερεών μη τροποποιημένο πολυμερές στυρενίου - βουταδιενίου.

Πεδία Εφαρμογής

- Υψηλών αντοκών κονιάματα πριν την τοποθέτηση πλακιδίων.
- Ενισχυμένα βιομηχανικά δάπεδα και σοβάδες.
- Συγκολλητικά κονιάματα μεταξύ των εφαρμογών για ενίσχυση της πρόσφυσης (αριάνι).
- Ως διαφανές ενισχυτικό αστάρι επιχρισμάτων (αραίωση 500% με νερό)
- Ενισχυμένες τσιμεντοκονίες ως προς τη πρόσφυση, εργατικότητα και ανθεκτικές στις τριβές.
- Μείωση της απορρόφησης νερού-αύξηση της στεγανότητας.
- Αύξηση της ευκαμψίας των άκαμπτων κονιαμάτων.
- Αποφυγή τριχοειδών ρωγμών.
- Μείωση συρρίκνωσης.
- Αυξάνει τις μηχανικές και χημικές αντοχές.
- Οι πλαστικοποιητικές ιδιότητές του αποτρέπουν τις ρηγματώσεις και προέρχονται από τη συρρίκνωση πήξης των τσιμεντοκονιαμάτων.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει καθαρές, στεγνές, χωρίς υγρασία και σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά, κόλλες και ότι άλλο επηρεάζει την πρόσφυση των επερχόμενων εφαρμογών κ.λ.π. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού, χωρίς όμως να παραμένουν στάσιμα νερά.

Τρόποι χρήσης και εφαρμογής

| | Κονιάματα πάχους mm | |
|-------------|---------------------|-----------------|
| | 10 – 40 | >40 |
| RE47 Rentex | 80-100l | 50-60l |
| Νερό | 80-100l | 100-120l |
| Τσιμέντο | 350-450kg | 300-350kg |
| Άμμος 0-4mm | 1m ³ | 1m ³ |

| | Επιχρίσματα τοιχοποιίας | |
|-------------|-------------------------|-----------|
| | Στρώση 1h | Στρώση 2h |
| RE47 Rentex | 10l | 15-20l |
| Νερό | 40l | 30-40l |
| Τσιμέντο | 50kg | 50kg |
| Άμμος 0-4mm | 250kg | 50kg |

Πρόσφυση

Συγκολλητικά κονιάματα μεταξύ των εφαρμογών για ενίσχυση της πρόσφυσης (αριάνι):

- RE47 Rentex: 25l
- Νερό: 75l
- Τσιμέντο: 50kg
- Άμμος 0-2mm: 50kg

Αστάρι

Διαφανές ενισχυτικό αστάρι επιχρισμάτων

- RE47 Rentex: 25l
- Νερό: 125l

Αναμιγνύουμε τα δυο πρώτα και προσθέτουμε σταδιακά αναμειγμένα τσιμέντο και άμμο. Οι παραπάνω αναλογίες είναι ενδεικτικές, η επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος εξαρτάται από το είδος της εφαρμογής, την κοκκομετρική σύσταση και σχετική υγρασία των αδρανών.

Εφαρμογή

Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση του. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C.

Να μην εφαρμόζεται εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού για τις επόμενες 12 ώρες.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| |
|--|
| Μορφή: Υγρό υπόλειμο |
| Στερεό υπόλειμμα: 47%±1 |
| Πυκνότητα: 1,01± 0,02kg/l |
| pH: 9 - 11 |
| Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C |

Π.Ο.Ε (Πιπτικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας A), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε για υποκατηγορία προϊόντος Υ/η είναι 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 10g/l Π.Ο.Ε.

Κατανάλωση

Ανάλογα με το είδος εφαρμογής.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 20kg.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2-βενζοισοαιζολ-3(2H)-ονη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

RE79 Relatex

Βελτιωτική ρητίνη κονιαμάτων και ενισχυτικό πρόσφυσης

Ως συμπολυμερές στυρενίου-βουταδιενίου προσφέρει ενίσχυση των ιδιοτήτων των κονιαμάτων και ως αστάρι ενισχύει τη πρόσφυση αυτών.

Πεδία εφαρμογής

- Ενισχυμένες τσιμεντοκονίες ως προς τη πρόσφυση, εργατικότητα και ανθεκτικές στις τριβές.
- Οι πλαστικοποιητικές ιδιότητές του αποτρέπουν τις ρηγματώσεις και προέρχονται από τη συρρίκνωση πήξης των τσιμεντοκονιαμάτων.
- Βελτιωμένες αντοχές των κονιαμάτων.
- Ως αστάρι, έτοιμο προς χρήση
- Εμποτίζει και σταθεροποιεί απορροφητικά ή σαθρά υποστρώματα.
- Αυξάνει την πρόσφυση των επερχόμενων επικαλύψεων.
- Οικονομικό.
- Αντέχει σε αλκαλικό περιβάλλον, όπως αυτό του τσιμέντου.
- Εφαρμόζεται σε παλιά δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης, παραδοσιακούς ή έτοιμους σοβάδες, μπετόν, και τοιχοποιίες ελαφρών δομικών στοιχείων πριν την τοποθέτηση πλακιδίων, μαρμάρων ή γρανιτών και φυσικών λίθων.

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει καθαρές, στεγνές, χωρίς υγρασία και σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά, κόλλες και ότι άλλο επηρεάζει την πρόσφυση των επερχόμενων εφαρμογών κ.λ.π. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού, χωρίς όμως να παραμένουν στάσιμα νερά.

Εφαρμογή

Ανακινήστε καλά το RELATEX πριν τη χρήση του. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C. Να μην εφαρμόζεται εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού για τις επόμενες 12 ώρες.

Ενίσχυση τσιμεντοκονιαμάτων:

Αραιώνεται με το νερό ανάμιξη σε αναλογία RELATEX: νερό = 1:1 έως 1:2.

Ως αστάρι πρόσφυσης:

Εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό, ως έχει. Κατανάλωση: 100-120kg/m² εξαρτώμενη πάντα από τη φύση του υποστρώματος.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή: Υγρό Υπόλευκο

Πυκνότητα: 1,01± 0,02kg/l

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Π.Ο.Ε (Πηκτικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε για υποκατηγορία προϊόντος Υ/η είναι 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 10g/l Π.Ο.Ε.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 20kg.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.



Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2 βενζισοθειαζολ-3(2)-ονη και μείγμα των: 5-χλωρο-2 μεθυλο-4 ισοθιαζολιν-3-ονη με 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-ονη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζεται στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Προσοχή κατά τον ψεκασμό μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεόμενα αεραερίδια. Μην εισπνεύετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια. Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|---------|-----|-------|-------|---|----|----|-------|----|----|
| RE79 | Relatex | | 7,00€ | 6,80€ | | | | 6,40€ | | |

RE20 Elasimer

Βελτιωτική ρητίνη κονιαμάτων και ενισχυτικό πρόσφυσης

Ως συμπαλυμερές στυρενίου-βουταδιενίου προσφέρει ενίσχυση των ιδιοτήτων των κονιαμάτων και ως αστάρι ενισχύει τη πρόσφυση αυτών.

Πεδία Εφαρμογής

- Ενισχυμένες τσιμεντοκονίες ως προς τη πρόσφυση, εργατικότητα και ανθεκτικές στις τριβές.
- Οι πλαστικοποιητικές ιδιότητές του αποτρέπουν τις ρηγματώσεις και προέρχονται από τη συρρίκνωση πήξης των τσιμεντοκονιαμάτων.
- Βελτιωμένες αντοχές των κονιαμάτων.
- Ως αστάρι, έτοιμο προς χρήση
- Εμποτίζει και σταθεροποιεί απορροφητικά ή σαθρά υποστρώματα.
- Αυξάνει την πρόσφυση των επερχόμενων επικαλύψεων.
- Οικονομικό.
- Αντέχει σε αλκαλικό περιβάλλον, όπως αυτό του τσιμέντου.
- Εφαρμόζεται σε παλιά δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης, παραδοσιακούς ή έτοιμους σοβάδες, μπετόν, και τοιχοποιίες ελαφρών δομικών στοιχείων πριν την τοποθέτηση πλακιδίων, μαρμάρων ή γρανιτών και φυσικών λίθων.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει καθαρές, στεγνές, χωρίς υγρασία και σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά, κόλλες και ότι άλλο επηρεάζει την πρόσφυση των επερχόμενων εφαρμογών κ.λ.π. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού, χωρίς όμως να παραμένουν στάσιμα νερά.

Εφαρμογή

Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση του. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C.

Να μην εφαρμόζεται εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού για τις επόμενες 12 ώρες.

Ενίσχυση τσιμεντοκονιαμάτων:

Αραιώνεται με το νερό ανάμιξης σε αναλογία **ELASTIMER**: νερό = 1:1 έως 1:2.

Ως αστάρι πρόσφυσης:

Εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό, ως έχει. Κατανάλωση: 100-120kg/m² εξαρτημένη πάντα από τη φύση του υποστρώματος.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή: Υγρό Υπόλευκο

Πυκνότητα: 1,01± 0,02kg/l

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Π.Ο.Ε (Πιπτικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας A), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε για υποκατηγορία προϊόντος Υ/η είναι 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 10g/l Π.Ο.Ε.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 20kg.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.



Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2 βενζισοθειαζολ-3(2)-ονη και μείγμα των: 5-χλωρο-2 μεθυλο-4 ισοθειαζολιν-3-ονη με 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-ονη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζεται στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Προσοχή κατά τον ψεκασμό μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεόμενα σωματίδια. Μην εισπνεύετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια. Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

RE55 Elastment

Ελαστικοποιητικό γαλάκτωμα κονιαμάτων

Υγρό ελαστικοποιητικό γαλάκτωμα για κονιάματα στεγάνωσης και τσιμεντοειδείς κόλλες πλακιδίων.

Ιδιότητες

- Ελαστικοποιεί τα κονιάματα δημιουργώντας μια εύκαμπτη τελική επιφάνεια ενώ παράλληλα αυξάνει την πρόσφυσή τους στο υποστρώμα.
- Αυξάνει την αντοχή του κονιάματος στον παγετό.
- Με την προσθήκη του στο κονίαμα γεφυρώνει τυχόν τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος.
- Προσδίδει υψηλότερες αντοχές σε εφελκυσμό.

Εφαρμογές

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει καθαρές, στεγνές, χωρίς υγρασία και σκόνης, λάδια, σαθρά υλικά, κόλλες και ότι άλλο επηρεάζει την πρόσφυση των επερχόμενων εφαρμογών κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού, χωρίς όμως να παραμένουν στάσιμα νερά.

Ως πλαστικοποιητής επαλειφόμενων κονιαμάτων

Προστίθεται στο επαλειφόμενο στεγανωτικό τσιμεντοειδές κονίαμα CESTECO για εφαρμογές σε ταράτσες, πισίνες, βιομηχανικούς χώρους, μπάνια, λουτρά και δονούμενες επιφάνειες (γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδα, μοριοσανίδα).

Μικρή απαίτηση ελαστικότητας:
25kg CESTECO + 2kg ELASTMENT + Νερό

Μεγάλη απαίτηση ελαστικότητας:
25kg CESTECO + 3kg ELASTMENT + Νερό

Ως ενισχυτικό σε κόλλες και αρμούς πλακιδίων

Προστίθεται σε κόλλες πλακιδίων και αρμόστοκους αυξάνοντας την πρόσφυση την ελαστικότητα και τις μηχανικές αντοχές τους. Επίσης βελτιώνει την αντοχή τους στην υγρασία και τον παγετό (εξωτερικά δάπεδα, μπάνια κ.λπ.). Αραιώνεται με νερό σε αναλογία 1:2 έως 1:4.

Ως αστάρι

Εφαρμόζεται με βούρτσα, ρολό ή πινέλο σε επιφάνειες από μεπτόν, τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα με βάση τον γύψο (KNAUFF κ.λπ), γυψοσανίδες, παλιά πλακίδια, μάρμαρα, γρανίτες, μωσαϊκό, πλαστικά δάπεδα κ.λπ. ως συνδετική στρώση πριν την εφαρμογή της τσιμεντοειδούς κόλλας. Η εφαρμογή της κόλλας ακολουθεί μετά από περίπου 2 ώρες. Ανακινήστε καλά το ELASTMENT πριν τη χρήση του. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| |
|--------------------------------------|
| Μορφή Υγρό |
| Χρώμα Λευκό |
| Πυκνότητα 1,00kg/l |
| Ιξώδες (RVT 2, 60rpm) 350mPa.s |
| Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +35°C |



Αποθήκευση

12 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία προστατευμένο από τον παγετό.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία του 1Kg, 5kg & 20Kg.

Π.Ο.Ε (Πιπτικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε για υποκατηγορία προϊόντος Υ/η είναι 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 8g/l Π.Ο.Ε.

Κατανάλωση

Ανάλογα με το είδος εφαρμογής.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφάλειας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2-βενζιςοθειαζολ-3(2H)-ονη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777 Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----|--------|--------|---|----|----|--------|----|----|
| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
| RE55 | Elastment | | 11,50€ | 11,30€ | | | | 11,00€ | | |

RE41 Sol V12

Πλαστικοποιητής & Επιβραδυντής πήξης κονιαμάτων.
Αντικαθιστά τον ασβέστιο

Είναι υδατικό διάλυμα το οποίο όταν προστίθεται στα κονιάματα προσδίδει σε αυτά εξαιρετική εργατικότητα, πλεονεκτώντας έναντι των μειονεκτημάτων των αντίστοιχων ασβεστοκονιαμάτων.

- Επιμηκύνοντας σημαντικά το χρόνο πήξης των κονιαμάτων
- Αυξάνοντας την πρόσφυση του κωπού κονιάματος στο υπόστρωμα.
- Πλαστικοποιώντας τα κονιάματα.
- Προορίζεται αποκλειστικά για την παραγωγή κυψελωτού κονιάματος με ομοιόμορφα κατανεμημένες φυσαλίδες.
- Δεν περιέχει διαβρωτικά συστατικά.

Πεδία Εφαρμογής

- Ενισχυμένες τσιμεντοκονίες ως προς τη πρόσφυση, εργατικότητα και ανθεκτικές στις τριβές.
- Οι πλαστικοποιητικές ιδιότητές του αποτρέπουν τις ρηγματώσεις και προέρχονται από τη συρρίκνωση πήξης των τσιμεντοκονιαμάτων.
- Βελτιωμένες αντοχές των κονιαμάτων.
- Ως αστάρι, έτοιμο προς χρήση.
- Εμποτίζει και σταθεροποιεί απορροφητικά ή σαθρά υποστρώματα.
- Αυξάνει την πρόσφυση των επερχόμενων επικαλύψεων.
- Οικονομικό
- Αντέχει σε αλκαλικό περιβάλλον, όπως αυτό του τσιμέντου.
- Εφαρμόζεται σε παλιά δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης, παραδοσιακού ή έτοιμους σοβάδες, μπετόν, και τοιχοποιίες ελαφρών δομικών στοιχείων πριν την τοποθέτηση πλακιδίων, μαρμάρων ή γρανιτών και φυσικών λίθων.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει καθαρές, στεγνές, χωρίς υγρασία και σκόνης, λάδια, σαθρά υλικά, κόλλες και ότι άλλο επηρεάζει την πρόσφυση των επερχόμενων εφαρμογών κ.λ.π. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού, χωρίς όμως να παραμένουν στάσιμα νερά.

Εφαρμογή

Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση του. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C. Να μην εφαρμόζεται εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού για τις επόμενες 12 ώρες.

Ενίσχυση τσιμεντοκονιαμάτων:

Αραιώνεται με το νερό ανάμιξης σε αναλογία Προϊόν : Νερό = 1:1 έως 1:2.

Ως αστάρι πρόσφυσης:

Εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό, ως έχει.

Κατανάλωση

100-120kg/m² εξαρτωμένη πάντα από τη φύση του υποστρώματος.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή: Υγρό Υπόλευκο

Πυκνότητα: 1,01±0,02kg/l

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Π.Ο.Ε (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε για υποκατηγορία προϊόντος Υ/η είναι 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 10g/l Π.Ο.Ε.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 20kg.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μη έρθετε σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2 βενζισοθειαζολ-3(2)-ονη και μείγμα των: 5-χλωρο-2 μεθυλο-4 ισοθειαζολιν-3-ονη με 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-ονη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Προσοχή κατά τον ψεκασμό μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεόμενα σωματίδια. Μην εισπνεύετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια. Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|---------|-----|-------|-------|---|----|----|-------|----|----|
| RE41 | Sol V12 | | 4,20€ | 4,00€ | | | | 3,70€ | | |

Αστάρια



RA15 Kings

Αστάρι Επιχρισμάτων, Ρητινούχο με χαλαζιακή άμμο

Υδατικής βάσεως χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης με κατάλληλα επιλεγμένες συνθετικές ρητίνες. Εφαρμόζεται σε λείες και μη απορροφητικές επιφάνειες. Κατάλληλο για εφαρμογές σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες. Είναι έτοιμο προς χρήση, στεγνώνει γρήγορα.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει καθαρές χωρίς υγρασία, λάδια, σαθρά υλικά και σκόνες κ.λ.π

Εφαρμογή

Αναδεύεται καλά το KINGS πριν τη χρήση του. Εφαρμόζεται σε μια έως δυο στρώσεις με ρολό, πινέλο ή βούρτσά. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C. Το προϊόν είναι στεγνό στη αφή σε λιγότερο από 1 ώρα. Να μην εφαρμόζεται εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού για τις επόμενες 12 ώρες.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά |
|--|
| Μορφή: Ελαφρά παστώδες |
| Απόχρωση: Απαλό Κόκκινο |
| Πυκνότητα: 1,54±0,02kg/l |
| Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C |

Π.Ο.Ε (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε για υποκατηγορία προϊόντος Υ/η είναι 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 10g/l Π.Ο.Ε.

Κατανάλωση

150-200g/ m² για κάθε στρώση.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 20kg.



Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2-βενζιζοθειαζολ-3(2H)-ονη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζεται στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777. Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

RA13 Power GRIP

Αστάρι μη απορροφητικών επιφανειών

Αστάρι υδατοδιάλυτο για ισχυρή ενίσχυση της πρόσφυσης τόσο για απορροφητικά όσο και μη απορροφητικά συμπαγή υποστρώματα, όπως τσιμεντοειδή, δάπεδα πλακιδίων, παλαιών βαφών.

Πεδία Εφαρμογής

- Αστάρι προετοιμασίας υποστρωμάτων.
- Αστάρι σε υπάρχουσες βαφές βάσεως νερού
- Κάτω από τσιμεντοειδή επισκευαστικά κονιάματα για βελτίωση της πρόσφυσης
- Δάπεδα από κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, φυσικούς λίθους
- Πριν την τοποθέτηση πλακιδίων με τσιμεντοειδείς κόλλες
- Δάπεδα από ξύλινες σανίδες και παρκέ.
- Πάνω σε λείες απορροφητικές ή μη απορροφητικές επιφάνειες
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες
- Στεγνώνει γρήγορα
- Φιλικό στο περιβάλλον – χωρίς διαλύτες
- Είναι έτοιμο προς χρήση

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει καθαρές χωρίς υγρασία, λάδια, σαθρά υλικά από παλιές εφαρμογές βαφών υδατικής βάσεως και σκόνης κ.λ.π

Εφαρμογή

Αναδεύεται καλά πριν τη χρήση του. Εφαρμόζεται σε μια έως δυο στρώσεις με ρολό, πινέλο ή βούρτσα.

Μη απορροφητικά υποστρώματα

Εφαρμόζεται ως έχει το προϊόν.

Συμπαγή απορροφητικά υποστρώματα

Εφαρμόζεται με αραιώση 50-100% κ.β, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C. Το προϊόν είναι στεγνό στη αφή σε λιγότερο από 1 ώρα. Να μην εφαρμόζεται εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού για τις επόμενες 12 ώρες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| | |
|-------------------------------|---|
| Μορφή | Υγρό ελαφρώς παχύρρευστο |
| Απόχρωση | Κοκκινωπό |
| Πυκνότητα | 1,02±0,05kg/l |
| Στερεό υπόλειμμα | 40,5%±0,05 |
| Χρόνοι αναμονής για εφαρμογές | Από 30 λεπτά – 12 ώρες |
| Απόδοση | 100-200g/m ² ανάλογα την επιφάνεια |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | από +5°C έως +35°C |



Π.Ο.Ε (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε για υποκατηγορία προϊόντος Υ/η είναι 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 14g/l Π.Ο.Ε.

Κατανάλωση

100-200g/m² ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 10kg.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2-βενζιζοθειάζολ-3(2H)-ονη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζεται στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777. Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| | | | | | | | | | | |
|------|------------|-----|-----|----|---|----|----|-------|----|----|
| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
| RA13 | Power GRIP | | 10€ | 9€ | | | | 8,60€ | | |

RA25 Stabil

Μικρομοριακό Ακρυλικό Αστάρι

Ενός συστατικού μικρομοριακό ακρυλικό αστάρι πρόσφυσης πριν την εφαρμογή βαφών, επιχρισμάτων υδατικής βάσεως.

Πεδία εφαρμογής

- Αστάρι για σκυρόδεμα.
- Αστάρι σε υπάρχουσες βαφές βάσεως νερού.
- Κάτω από τσιμεντοειδή επισκευαστικά κονιάματα για βελτίωση της πρόσφυσης.
- Πριν την τοποθέτηση πλακιδίων με τσιμεντοειδής κόλλες.
- Πάνω σε λείες απορροφητικές ή μη απορροφητικές επιφάνειες αστάρι σε υπάρχουσες βαφές βάσεως νερού που παρουσιάζουν υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες.
- Στεγνώνει γρήγορα.
- Φιλικό στο περιβάλλον – χωρίς διαλύτες.
- Είναι έτοιμο προς χρήση.

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει καθαρές χωρίς υγρασία, λάδια, σαθρά υλικά από παλιές εφαρμογές βαφών υδατικής βάσεως και σκόνης κ.λ.π

Εφαρμογή

Αναδεύεται καλά πριν τη χρήση του. Εφαρμόζεται σε μια έως δυο στρώσεις με ρολό, πινέλο ή βούρτσα. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C. Το προϊόν είναι στεγνό στη αφή σε λιγότερο από 1 ώρα. Να μην εφαρμόζεται εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού για τις επόμενες 12 ώρες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| |
|---|
| Μορφή: Υγρό ελαφρώς παχύρευστο. |
| Απόχρωση: Υπόλευκο. |
| Πυκνότητα: 1,38±0,05kg/l. |
| Απόδοση: 150-200g/m ² ανάλογα την επιφάνεια. |
| Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C. |



Π.Ο.Ε (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε για υποκατηγορία προϊόντος Υ/η είναι 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 18 g/l Π.Ο.Ε.

Κατανάλωση

150-120gr/m² ανάλογα της απορροφητικότητας του υποστρώματος.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 10kg.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Περιέχει 1,2-βενζιζοθειαζολ-3(2H)-ονη. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777 Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

RA17 Prime

Ακρυλικό Αστάρι

Ενός συστατικού ακρυλικό αστάρι πρόσφυσης πριν την εφαρμογή βαφών, επιχρισμάτων υδατικής βάσεως.

Πεδία εφαρμογής

- Αστάρι για σκυρόδεμα.
- Αστάρι σε υπάρχουσες βαφές βάσεως νερού.
- Κάτω από τσιμεντοειδή επισκευαστικά κονιάματα για βελτίωση της πρόσφυσης.
- Πριν την τοποθέτηση πλακιδίων με τσιμεντοειδής κόλλες.
- Πάνω σε λείες απορροφητικές ή μη απορροφητικές επιφάνειες αστάρι σε υπάρχουσες βαφές βάσεως νερού που παρουσιάζουν υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες.
- Στεγνώνει γρήγορα.
- Φιλικό στο περιβάλλον – χωρίς διαλύτες.
- Είναι έτοιμο προς χρήση.

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει καθαρές χωρίς υγρασία, λάδια, σαθρά υλικά από παλιές εφαρμογές βαφών υδατικής βάσεως και σκόνης κ.λ.π

Εφαρμογή

Αναδεύεται καλά πριν τη χρήση του. Εφαρμόζεται σε μια έως δυο στρώσεις με ρολό, πινέλο ή βούρτσα. Οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες εφαρμογής πρέπει να είναι από 5°C έως 35°C. Το προϊόν είναι στεγνό στη αφή σε λιγότερο από 1 ώρα. Να μην εφαρμόζεται εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού για τις επόμενες 12 ώρες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| |
|---|
| Μορφή: Υγρό ελαφρώς παχύρευστο. |
| Απόχρωση: Υπόλευκο. |
| Πυκνότητα: 1,38±0,05kg/l. |
| Απόδοση: 150-200g/m ² ανάλογα την επιφάνεια. |
| Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C. |



Π.Ο.Ε (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε για υποκατηγορία προϊόντος Υ/η είναι 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 18 g/l Π.Ο.Ε.

Κατανάλωση

150-120gr/m² ανάλογα της απορροφητικότητας του υποστρώματος.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 1kg, 5kg & 10kg.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Περιέχει 1,2-βενζιζοθειάζολ-3(2H)-ονη. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777 Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|-----|-------|-------|---|----|----|-------|----|----|
| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
| RA17 | Prime | | 5,30€ | 5,10€ | | | | 4,90€ | | |

2501 Power Cryl

Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα για εξωτερική χρήση

Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα εξωτερικής χρήσης με αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στην ατμοσφαιρική ρύπανση.

Ιδιότητες

- Υψηλή καλυπτικότητα
- Ικανότητα διαπνοής, προσλαμβάνοντας την υγρασία
- Γεφύρωση ρωγμών
- Εύκολη εφαρμογή και ομοιόμορφο άπλωμα
- Ισχυρή πρόσφυση σε όλες τις συνθησμένες δομικές επιφάνειες
- Γρήγορο στέγνωμα
- Ανθεκτικό στην ατμοσφαιρική ρύπανση
- Σταθερή ποιότητα.
- Άριστη τελική επιφάνεια.

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, σταθερή και καθαρή από σκόνες, υπολείμματα και σαθρές παλιές βαφές. Συστήνεται τρίψιμο για την προετοιμασία των επιφανειών. Πριν την εφαρμογή του χρώματος, εφαρμόστε μια στρώση αστάρι RoumenPRIMER.

Οδηγίες εφαρμογής

Το προϊόν αναδεύεται καλά πριν τη χρήση. Αποφύγετε την εφαρμογή σε περίπτωση επικείμενης βροχής. Αραιώστε 5-10% κ.β. με νερό βρύσης και αναδεύστε καλά. Εργαλεία βαφής: Πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless. Εφαρμόστε 2 στρώσεις για ιδανικό αποτέλεσμα. Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής 4-5 ώρες. Επιφανειακό στέγνωμα σε 1-2 ώρες στους 25°C και σχετική υγρασία 50%. Ο χρόνος στεγνώματος επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες. Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C καθώς και άνω του 65% σχετικής υγρασίας.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα: 1,43±0,02kg/L.

pH: 8,5-9,1.

Απόδοση: 14-17m²/kg ανά στρώση.

Αποχρώσεις: Απεριόριστες αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού της Roumen.



**Δυνατότητα
χρωματισμού σε
1700 αποχρώσεις**



Π.Ο.Ε (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Η μέγιστη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK είναι 40g/l (2010). (Κατηγορία Α: "γ", Τύπος: Υ, Για εξωτερικούς τοίχους ορुकτού υποστρώματος). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 34g/l.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 3l, 10l.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφάλειας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Περιέχει 1,2-βενζιζοθειάζολ-3(2H)-ονη.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------------------|-----|---|-------|---|-------|----|----|----|----|
| 2501 | Power Cryl Βάση P | | | 7,20€ | | 6,00€ | | | | |
| 2501 | Power Cryl Βάση D | | | 4,20€ | | 4,00€ | | | | |
| 2501 | Power Cryl Βάση TR | | | 3,20€ | | 3,00€ | | | | |

2503 Power Plast

Πλαστικό χρώμα εσωτερικών επιφανειών

Αρίστης ποιότητας πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση, υγιεινής προστασίας ένεκα της οικολογικής προσέγγισης με κατάλληλες συμπολυμερές ρητίνες και αδρανή, απουσία διαλυτών, ελεύθερο φορμαλδεΐδης και επιλεγμένα πρόσθετα.

Ιδιότητες

- Υψηλή καλυπτικότητα
- Ικανότητα διαπνοής, προσλαμβάνοντας την υγρασία
- Μεγάλη αντοχή στο συνεχές πλύσιμο.
- Εύκολη εφαρμογή και ομοιόμορφο άπλωμα
- Εξαιρετικής λευκότητας
- Ισχυρή πρόσφυση σε όλες τις συνηθισμένες δομικές επιφάνειες
- Γρήγορο στέγνωμα
- Σταθερή ποιότητα.
- Άριστη τελική επιφάνεια.

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, σταθερή και καθαρή από σκόνες, υπολείμματα και σαθρές παλιές βαφές. Συστήνεται τρίψιμο για την προετοιμασία των επιφανειών. Πριν την εφαρμογή του χρώματος, εφαρμόστε μια στρώση αστάρι RUMENPRIMER.

Οδηγίες εφαρμογής

Το προϊόν αναδεύεται καλά πριν τη χρήση. Αραιώστε 5-10% κ.β. με νερό βρύσης και αναδεύστε καλά. Εργαλεία βαφής: Πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless. Εφαρμόστε 2 στρώσεις RUMENPLAST για ιδανικό αποτέλεσμα. Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής 3-4 ώρες. Επιφανειακό στέγνωμα σε 1 ώρα στους 25°C και σχετική υγρασία 50%. Ο χρόνος στεγνώματος επηρεάζεται από τις συνθήκες αερισμού του εσωτερικού χώρου.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά |
|--|
| Πυκνότητα: 1,46±0,02kg/l |
| Απόδοση: 15-18m ² /kg ανά στρώση |
| Απεριόριστες αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού της Roumen |



**Δυνατότητα
χρωματισμού σε
1700 αποχρώσεις**



Π.Ο.Ε (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Οριακή τιμή της Ε.Ε. για αυτό το προϊόν κατηγορία Α/α Χρώματα ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών, σιλιπνότητα: 30g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 10 g/l Π.Ο.Ε.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 3l, 10l.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 18 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες Υγείας Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-ονη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζεται στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777 Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|---------------------|-----|---|-------|---|-------|----|----|----|----|
| 2503 | Power Plast Βάση P | | | 5,70€ | | 4,50€ | | | | |
| 2503 | Power Plast Βάση D | | | 4,70€ | | 3,50€ | | | | |
| 2503 | Power Plast Βάση TR | | | 3,70€ | | 2,50€ | | | | |

Εποξειδικά Συστήματα



3060 Coat

Εποξειδική Επίστρωση 2 Συστατικών

Εποξειδικό Χρώμα Χωρίς Διαλύτες

Ιδιότητες

Η κατάλληλη επιλογή και αναλογία, εποξειδικών ρητινών με πιγμέντα προσφέρουν στο σύστημα:

- Υψηλή σκληρότητα και αντοχή στη τριβή.
- Ισχυρή πρόσφυση σε τσιμεντοειδείς επιφάνειες.
- Εξαιρετικές αντοχές σε χημικά, διαλύτες, πετρελαιοειδή κ.α.
- Αντοχή σε καταπονήσεις.

Εφαρμογές

Ιδανικό για τη βαφή τσιμεντοειδούς βάσεως δάπεδα εργοστασίων, αποθηκευτικών χώρων, γκαράζ και γενικά χώρων που υφίστανται καθημερινές καταπονήσεις από τριβές και χημικά. Το προϊόν χρησιμοποιείται για εσωτερικούς χώρους.

Κατανάλωση

200-300g/m²/στρώση. Ανάλογα με το ζητούμενο πάχος μπορεί να εφαρμοστεί από μια έως δυο στρώσεις.

Τρόπος Χρήσης

Προεργασία επιφανείας

Οι τσιμεντοειδείς προς εφαρμογή επιφάνειες πρέπει από πριν να είναι: Στεγνές και σταθερές. Απαλλαγμένες από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ. Να είναι προστατευμένες από την ανερχόμενη υγρασία. Ακόμα, ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος πρέπει να γίνεται κατάλληλη προεργασία, όπως μηχανικό βούρτσισμα, τρίψιμο, κλπ. Ο καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη, γίνεται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας και πρέπει να είναι ο καλύτερα δυνατός.

Αστάρωμα

Το απαραίτητο αστάρωμα της επιφάνειας γίνεται με εποξειδικό αστάρι για απορροφητικές επιφάνειες και εντός 24 ωρών γίνεται η εφαρμογή.

Ανάμιξη

Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία. Το συστατικό Β προστίθεται εξ ολοκλήρου μέσα στο συστατικό Α το οποίο προηγούμενα έχει αναδευτεί μηχανικά σε χαμηλές στροφές. Για περίπου 5 λεπτά αναμειγνύουμε τα δυο συστατικά με δράπανο σε χαμηλές στροφές έτσι ώστε να έχουμε πλήρη ανάμιξη των δυο συστατικών. Στη συνέχεια εφαρμόζουμε με ρόλο, πινέλο ή ψεκασμό.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με διαλυτικό.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή συσκευασία σε ξηρό χώρο προστατευμένο από την υγρασία, τον ήλιο και τον παγετό.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία Α+Β: 4.5 + 1.5 κιλών αντίστοιχα.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή

- Α συστατικό: Υγρό, έγχρωμο.
- Β συστατικό: Υγρό, διαφανές.

Αποχρώσεις

- RAL 1013 ανοιχτό μπλε
 - RAL 1014 ισινό
 - RAL 6021 απαλό πράσινο
 - RAL 6025 λαδί
 - RAL 7032 γκρι άμμου
 - RAL 7035 απαλό γκρι
 - RAL 7040 γκρι
- Άλλες RAL αποχρώσεις κατά παραγγελία

Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα συστατικών: Α 1,38kg/L, Β 1,05kg/L, Α+Β 1,28kg/L

Ιξώδες περίπου 1200mPa.s στους +23°C

Αναλογία ανάμιξης (Α:Β): 75:25 κατά βάρος

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 40-50min στους +23°C

Χρόνος ζωής στο δοχείο θερινούς μήνες: 10-15min στους 30-35°C

Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης: +8°C

Βατότητα: 20-24h στους +23°C

Δέχεται επικάλυψη: Σε 20-24h στους +23°C

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8:2002) 7ημ: >3.5N/mm² (Α+Β) (θραύση σκυροδέματος)

Παρατηρήσεις

Για Επαγγελματική Χρήση

Συμβουλευτείτε πριν τη χρησιμοποίηση του υλικού τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στις ετικέτες των συσκευασιών του προϊόντος

Προσοχή!

Σε περίπτωση επαφής, απαραίτητο είναι το άμεσο πλύσιμο των χεριών με νερό και σαπούνι. Η επαφή του υλικού με το δέρμα πιθανόν να δημιουργήσει "ερεθισμό" γι' αυτό συνιστάται η χρήση γαντιών.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|--------|-----|---|--------|---|--------|----|----|----|----|
| 3060 | Coat | | | 30,00€ | | 26,00€ | | | | |

3040 Repair

Εποξειδικό κονίαμα 2 συστατικών

Εποξειδικό επισκευαστικό κονίαμα, χωρίς διαλύτες, με λεπτόκοκκα χαλαζιακά αδρανή.

Προσφέρει

Υψηλή σκληρότητα χωρίς συρρίκνωση. Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα. Εξαιρετικές μηχανικές αντοχές. Αδιαπέραστο από το νερό. Θιξοτροπία κατά την ανάμιξη και εφαρμογή του. Μεγάλες αντοχές στα χημικά. Εφαρμόζεται σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες.

Εφαρμογές

- Χρησιμοποιείται ως επισκευαστικό αλλά και συγκολλητικό κονίαμα για:
- Επίσκηση καταπονημένων δομικών στοιχείων σκυροδέματος.
- Φθαρμένες επιφάνειες δαπέδων και κάθετων επιφανειών από μπετό.
- Συγκόλληση πέτρας, μαρμάρων, ξύλου, κεραμικών.
- Συγκόλληση μπετό με μπετό.
- Κατάλληλο για εξισωτικές επαναλαμβανόμενες μικρού πάχους στρώσεις.

Κατανάλωση

Κατανάλωση REPAIX περίπου 2kg/m²/mm.

Τρόπος Χρήσης

Προεργασία επιφανείας

Οι τιμμεντοιειδείς προς εφαρμογή επιφάνειες πρέπει από πριν να είναι: Στεγνές και σταθερές. Απαλλαγμένες από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνης, σαθρά υλικά, λίπη κλπ. Να είναι προστατευμένες από την ανερχόμενη υγρασία. Ακόμα, ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος πρέπει να γίνεται κατάλληλη προεργασία, όπως μηχανικό βούρτσισμα, τρίψιμο, κλπ. Ο καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη, γίνεται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας και πρέπει να είναι ο καλύτερα δυνατός.

Ανάμιξη

Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία. Το συστατικό Β προστίθεται εξ ολοκλήρου μέσα στο συστατικό Α και αναμειγνύουμε για περίπου 3-5 λεπτά τα δυο συστατικά με δράπανο σε χαμηλές στροφές έτσι ώστε να έχουμε πλήρη ανάμιξη των δυο συστατικών.

Διαδικασία εφαρμογής

Το αναμειγμένο πλέον παστώδες υλικό εφαρμόζεται με μυστρί ή σπάτουλα.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με διαλυτικό.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 24 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερούς χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία Α+Β: 2,67+0,33 κιλών αντίστοιχα.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή

- Α συστατικό: Υγρό, γκρι παστώδες.
- Β συστατικό: Υγρό, διαφανές.

Χαρακτηριστικά

| |
|--|
| Ειδικό βάρος: Συστατικό Α+Β 1,75kg/L. |
| Αναλογία ανάμιξης (Α:Β): 100:12,5 κατά βάρος. |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο: 80min στους +23°C. |
| Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης: +10°C. |
| Βατότητα μετά από 24h στους +23°C (μικρή επιβάρυνση). |
| Τελικές αντοχές: 7 ημέρες. |
| Δέχεται επικάλυψη σε 24h στους +23°C. |
| Τελικές αντοχές: μετά από 7 ημέρες στους +23°C. |
| Αντοχή σε θλίψη (EN196-1), 7ημ: >70N/mm ² (Α+Β). |
| Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8:2002), 7ημ: 4,0N/mm ² (Α+Β) (θραύση σκυροδέματος). |
| Συρρίκνωση (EN 12671-1): 0,05%. |
| Αντοχή σε κρούση EN ISO 6272-1: ≥IR4. |
| Αντοχή σε τριβή (δοκιμή BCA) EN 13892-4: ≤AR1. |

Καθαρισμός και Συντήρηση

Για να διατηρηθεί το δάπεδο στη αρχική εξαιρετική του κατάσταση πρέπει να καθαρίζεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα με περιστροφική βούρτσα καθαρισμού, βιομηχανικά μηχανήματα καθαρισμού, υψηλής πίεσης μηχανές πλυσίματος κ.α. χρησιμοποιώντας κατάλληλα καθαριστικά.

Παρατηρήσεις

Για Επαγγελματική Χρήση

Συμβουλευτείτε πριν τη χρησιμοποίηση του υλικού τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στις ετικέτες των συσκευασιών του προϊόντος

Προσοχή!

Σε περίπτωση επαφής, απαραίτητο είναι το άμεσο πλύσιμο των χεριών με νερό και σαπούνι. Η επαφή του υλικού με το δέρμα πιθανόν να δημιουργήσει "ερεθισμό" γι' αυτό συνιστάται η χρήση γαντιών.

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|-----|---|---|---|----|----|----|----|--------|
| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
| 3040 | Repair | | | | | | | | | 13,00€ |

3053 Epoxy Tile

Εποξειδική κόλλα 2 συστατικών

Εποξειδική κόλλα 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες.

Ιδιότητες

- Εξαιρετική θixοτροπία
- Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές μετά την σκλήρυνσή της
- Ανθεκτική σε μεγάλο εύρος χημικών
- Χωρίς διαλύτες
- Εύκολη εφαρμογή & καθάρισμα

Πεδία Εφαρμογών

- Σε δάπεδα και τοίχους
- Για εσωτερικές και εξωτερικές, οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες
- Κατάλληλη για την επικόλληση των περισσότερων δομικών υλικών όπως πλακίδια παντός τύπου, σκυρόδεμα, ξύλο, μέταλλο κλπ.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, σταθερό, και απαλλαγμένο από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνες, λάδια, σκουριές, σαθρά υλικά, έλαια κλπ, καθώς και υπολείμματα προηγούμενων συγκολλητικών εφαρμογών.

Εφαρμογή

Αδειάζετε το συστατικό Β στο Α συστατικό και αναμίξτε καλά με χαμηλότροφο αναδευτήρα για 2-3 λεπτά έως ότου να προκύψει ομοιογενές ενιαίο μίγμα. Η εφαρμογή γίνεται με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα ανάλογα με τη μορφή του υποστρώματος και στη συνέχεια τοποθετήστε τα πλακίδια ή τις ψηφίδες όπως γίνεται με τις συνήθεις κόλλες πλακιδίων.

Απορροφητικά υποστρώματα, εφόσον η υγρασία του υποστρώματος δεν υπερβαίνει το 4%, καθώς επίσης και υφιστάμενα πλακίδια πρέπει να ασαρώνονται. Σε κάθε τέτοια περίπτωση η συγκόλληση πρέπει να γίνεται 2-18 ώρες μετά την εφαρμογή του ασαριού.

Συσκευασία

Δοχεία 3, 5 και 10 κιλών

Σετ δοχείων

3κιλο: A2,690kg B0,310kg,
5κιλο: A4,490kg B0,510kg,
10κιλο: A8,980kg B1,020kg



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή: Παστώδη

Ειδικό βάρος μίγματος: $\approx 1,50 \pm 0,05 \text{ kg/cm}^3$

Κοκκομετρία: Dmax: $< 0,3 \text{ mm}$

Αναλογία ανάμιξης: $\approx 100:11,4$

Ανοιχτός χρόνος: 60min

Αντοχή στη κάμψη: $31,8 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή σε θλίψη: $56,2 \text{ N/mm}^2$

Συρρίκνωση: $\leq 0,8 \text{ mm/m}$

Υδατοαπορρόφηση μετά από 240min: $\leq 0,007 \text{ g}$

Αρχική αντοχή πρόσφυσης σε διάτμηση: $\geq 10,2 \text{ N/mm}^2$

Διατμητική αντοχή πρόσφυσης μετά από εμβάπτιση σε νερό: $\geq 8,9 \text{ N/mm}^2$

Διατμητική αντοχή πρόσφυσης μετά από θερμικό καταπόνηση: $\geq 2,6 \text{ N/mm}^2$

Ολίσθηση: $\leq 0,1 \text{ mm}$

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση από 1,5-5kg/m²/mm για συγκόλληση πλακιδίων ανάλογα με την κατάσταση του υποστρώματος.

Αποθήκευση

24μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Παρατηρήσεις

Για Επαγγελματική Χρήση

Συμβουλευτείτε πριν τη χρησιμοποίηση του υλικού τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στις ετικέτες των συσκευασιών του προϊόντος.

Προσοχή!

Σε περίπτωση επαφής, απαραίτητο είναι το άμεσο πλύσιμο των χεριών με νερό και σαπούνι. Η επαφή του υλικού με το δέρμα πιθανόν να δημιουργήσει "ερεθισμό" γι' αυτό συνιστάται η χρήση γαντιών.

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|------|------------|-----|---|---|---|----|----|----|----|--------|
| 3053 | Epoxy Tile | | | | | | | | | 13,00€ |

RF01 Carta

Χαρτόκολλα έτοιμη προς χρήση

Κόλλα χωρίς διαλύτες έτοιμη για χρήση κατάλληλη για χαρτί και χάρτινες συσκευασίες. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε αυτόματες πακεταριστικές μηχανές.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Η εφαρμογή γίνεται σε επιφάνειες απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, ή άλλα υπολείμματα που εμποδίζουν το κολλητικό αποτέλεσμα.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| |
|---|
| Μορφή: Παστώδης |
| Απόχρωση: Υπόλευκο |
| Ειδικό βάρος: 1,05±0,02Kg/lit |
| Χρόνος στεγνώματος στους 25°C: 10 λεπτά |
| Θερμοκρασία εφαρμογής: 5-35°C |
| Μέγιστη σχετική υγρασία: <80% |

Κατανάλωση

Ενδεικτικά 6-7m²/Kg.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 0.5kg, 1kg, 5kg & 20kg.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 12 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια.



Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-ονη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Διάθεση του περιεχομένου και του δοχείου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|-----|--------|--------|---|----|----|--------|----|----|
| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
| RF01 | Carta | | 13,10€ | 12,50€ | | | | 12,00€ | | |

MG444 KRYSTL

Κρυσταλλιζέ Ακρυλική Ξυλόκολλα PVA Ταχείας Πήξεως, Διάφανη, Αδιάβροχη

Ακρυλική κόλλα ταχείας πήξεως, διάφανη και αδιάβροχη μετά την κρυστάλλωση της. Είναι κατάλληλη για ξύλινα έπιπλα, τοποθέτηση πλακιδίων σε λαδομπογιά, για φελιζόλ, γυψοσανίδα, φελλό, MDF, νοβοπάν, χαρτόνι, φορμάικα κ.ά. Ειδική για χρήση από αιογράφους.

Χρήση

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή, ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος από +8°C έως +35°C. Εφαρμόζουμε την κόλλα και ενώνουμε αμέσως. Κρατάμε ενωμένα για περίπου 20 λεπτά, ανάλογα την θερμοκρασία και την υγρασία του χώρου. Η πλήρης συγκόλληση επιτυγχάνεται μετά από 24 ώρες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.

Σύσταση: Πυκνόρρευστο PVA.

Χρώμα: Λευκό, γίνεται διάφανο όταν στεγνώσει.

Ειδικό βάρος: 1,05±0,05kg/L.

Στερεά κατά βάρος: 55% w/w.

Αραίωση με νερό: Έως 5%.

Θερμοκρασία εφαρμογής: Από +8°C έως +35°C.

Αντοχή σε απόσπαση: 4,5N/mm², μετά από 48 ώρες (Μέτρηση σε σκληρά ξύλα).

Θερμοκρασιακή αντοχή σε πρέσα: Έως 110°C για 2 ώρες.

Αφλεκτο, άοσμο, φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον.



Κατανάλωση

50-250g/m².

Αποθήκευση

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό, για τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Οδηγίες Προφύλαξης

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

Περιέχει

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνι.



50kg



25kg



5kg



1kg



½kg

| SKU | Προϊόν | kg: | 1 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 |
|-------|--------|-----|--------|-------|---|----|----|-------|----|----|
| MG444 | KRYSTL | | 10,00€ | 9,00€ | | | | 8,00€ | | |

RF05 Poly-V

Έτοιμη προς χρήση βαρέως τύπου κόλλα PVC grey, σε εύχρηστη συσκευασία με ειδικό πινέλο.

Κατάλληλη για συγκολλήσεις πλαστικών σωλήνων υδρεύσεως, αποχετεύσεως, διατομής έως και 300mm και αντοχής 12 Atm. πίεση.

Πλεονεκτήματα

- Δημιουργεί ισχυρότατες συνδέσεις μεταξύ σωλήνων και εξαρτημάτων
- Έχει μεγάλη δύναμη συγκόλλησης, έτσι ώστε να τη κάνει να είναι ανθεκτική σε κρύο και βραστό νερό.
- Αντοχή στη γήρανση
- Αντοχή στις υψηλές πιέσεις

Διαδικασία Εφαρμογής

Αφού καθαρίσουμε τα προς συγκόλληση άκρα των σωλήνων από σκόνες, λάδια, λίπη με ένα καθαρό πανί εμποτισμένο με ασετόν, απλώνουμε ισόπαχο στρώμα κόλλας και στις δυο επιφάνειες και αμέσως (μέγιστος χρόνος 2 λεπτά) ενώνουμε τα προς συγκόλληση μέρη. Τα συγκολληθέντα άκρα πρέπει να μείνουν σταθερά για 15 τουλάχιστον λεπτά. Η τελική δοκιμή σε πίεση μεγαλύτερης της πίεση λειτουργίας να γίνει μετά την πάροδο 24 ωρών, προκειμένου η κόλλα να έχει αποκτήσει την πλήρη αντοχή της. Κλείνετε καλά το κουτί μετά τη χρήση.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή: Παστώδης

Απόχρωση: Γκρι

Ειδικό βάρος: 0,97±0,05kg/l.

Θερμοκρασία εφαρμογής από +8°C έως +35°C.

Κατανάλωση

Εξαρτάται από την διατομή των σωλήνων που πρόκειται να κολληθούν.

Συσκευασία

250 και 500ml.

Αποθήκευση

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται και να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C έως 35°C για τουλάχιστον 12 μήνες στην αρχική κλειστή επιφάνεια, έτσι ώστε να μην χάνουν την εργασιμότητά τους λόγω εξάτμισης των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν.



Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Επιβλαβές όταν εισπνέεται. Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης – Αποφεύγετε το κάπνισμα. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά.

Τηλ. κέντρου δηλητηριάσεων 210 77 93 777.

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

RF09 Stone

Το Stone είναι ακρυλικό βερνίκι διαφανές και γυαλιστερό κατάλληλο για εφαρμογές σε φυσικές πέτρες.

Είναι κατάλληλο για την προστασία και διακόσμηση τοίχων, δαπέδων, τζακιών κλπ, που είναι κατασκευασμένα από φυσικά δομικά υλικά όπως πέτρες, μάρμαρα, πλάκες πωρόλιθοι ή τεχνητά δομικά υλικά όπως τούβλα, κεραμίδια, πλακίδια, μωσαϊκά, διακοσμητικά στοιχεία από γύψο, μπετόν.

Πλεονεκτήματα

- Ισχυρή πρόσφυση
- Μεγάλη και αντοχή στα κτυπήματα και την τριβή.
- Παρουσιάζει εξαιρετική στεγανωτική ικανότητα
- Αντοχή στις καιρικές επιδράσεις
- Προστατεύει την επιφάνεια από τη ρύπανση της ατμόσφαιρας.

Διαδικασία Εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι απόλυτα στεγνές και καθαρές από σκόνη, λάδια ή λίπη. Εφαρμόστε ένα χέρι **Stone** χωρίς αραίωση και μετά 3-4 ώρες ένα δεύτερο χέρι.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| |
|---|
| Τύπος: Ακρυλικό βερνίκι διαλυτού |
| Απόχρωση: Διαφανές |
| Ειδικό βάρος: 0,94±0,03kg/l |
| Αραίωση: Χρησιμοποιείται ως έχει |
| Μέθοδος εφαρμογής: Ρολό, πινέλο ή πιστόλι |

Κατανάλωση

Περίπου 7m²/l.

Συσκευασία

1 και 4l.

Αποθήκευση

12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C έως +35°C. Το υλικό δεν πρέπει να εκτεθεί στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



Οδηγίες υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Τηλ. 210 77 93 777 ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Να διατηρείται δροσερό. Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.



Προϊόντα Εμπορίου



Βενζινόκολλα

CARMYFIX CM-43
Βενζινόκολλα Γενικής Χρήσης

| | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|---------------|------------|------------------|
| 125g x40τεμ | 250g x40τεμ | 500g x24τεμ | 1kg x24τεμ | 5kg | 75g Σωληνάριο |
| 2,80€ | 4,80€ | 8€ | 11,50€ | 55€ | 4,20€ |



Οξειδία

Χρώματα:
Κόκκινο, Μαύρο, Κίτρινο, Ώχρα
Συσκευασία: 1kg 2kg 5kg 25kg

| | Οξειδία | | |
|---------|---------------|-------------|-------------|
| | 1kg | 2kg | 5kg |
| Μαύρο | 25kg | 30kg | 30kg |
| Κόκκινο | 25τμχ x 1kg | 15τμχ x 2kg | 6τμχ x 5kg |
| Κίτρινο | | | |
| | 0,8kg | 2kg | |
| Ώχρα | 12kg | 12kg | |
| | 15τμχ x 0,8kg | 6τμχ x 2kg | |

Πυρόκολλα - Πυρίμαχο Κονίαμα

Το πυρίμαχο κονίαμα της αποτελεί μια έτοιμη λύση για την κατασκευή



Στόκος Αέρος

3070 Calcium Carbonate
Χαρτοσακούλα 25kg

25k **0,30€**



Υδράσβεστος

5010 Υδροξείδιο του Ασβεστίου Ca(OH)₂, Χαρτοσακούλα 25kg

25k **0,40€**



ενός τζακιού, μιας ψπαταριάς ή ενός φούρνου.
Συσκευάζεται σε δύο διαφορετικά μεγέθη πλαστικών δοχείων, που περιέχουν 5 ή 25 κιλά το καθένα.
Θερμοκρασία εφαρμογής: 5-35 °C.

Ιδιότητες

Περιγραφή: Πυρίμαχο Κονίαμα
Ειδικό Βάρος (σε ξηρές συνθήκες): 1,65 ± 0,10 gr/cm³
Αντοχή στην κάμψη: 6,7N/mm²
Αντοχή σε θλίψη: 58N/mm²
Εκτιμώμενος χρόνος εργασιμότητας: 90-120'
Αντοχή στη θερμοκρασία: >1150°C

Ίνες πολυπρουλενίου PP Fibers

Οι ίνες παράγονται με πρώτη ύλη το προπυλένιο και ειδική τεχνολογία. Όταν τα νήματα των ινών διασπαρθούν μέσα σε κάποιο προϊόν δημιουργούν μια δομή που μοιάζει με δίκτυο.

Η εταιρία μας διαθέτει στην αποθήκη της ίν πολυπρουλενίου των 3mm, 6mm & 12m. Κατόπιν παραγγελίας μπορούμε να σας εξυπηρετήσουμε και με άλλες επιλογές.

Σακιά των 15,3kg με εσωτερικά σακουλάκια των 900g γραμμαρίων.



| | 3mm | 6mm | 12mm |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ίνες Πολυπρουλενίου | 15,3kg 17τμχ x 0,9kg | 15,3kg 17τμχ x 0,9kg | 15,3kg 17τμχ x 0,9kg |



Technofuga - Αρμολογία Γύψου

Κατάλληλο για αρμολόγηση με αρμοκαλυπτική ταινία σε όλους τους τύπους γυψοσανίδων και της λειτουργίας των χώρων με κανονική υγρασία, για την πλήρωση μικρών υλικών ζημιών από τη μεταφορά ή την τοποθέτηση διαχωριστικών τοιχωμάτων ή σοβάτισμα πλήρης επιφάνειας.

Με την Technofuga θα επιτευχθεί σωστή σύνδεση μεταξύ των γυψοσανίδων.

Χρησιμοποιείται για πλήρωση των αρμών και κάλυψη με δεύτερο και τρίτο χέρι.

Σακιά
5kg και 25kg

| Τσιμέντο | €/kg |
|----------|--------------|
| Λευκό | 0,75€ |
| Γκρι | 0,65€ |



| Γύψος | €/kg |
|---------------|------|
| Οικοδομής | |
| Καλλιτεχνικός | |



| Στόκος | €/kg |
|-----------|--------------|
| Σπάτουλας | 0,70€ |





ROUMEN

Νέα Προϊόντα Υπό Εξέλιξη



stamp FLOOR

Σταμπωτά Δάπεδα

stamp PLAST

Σταμπωτός Σοβάς



Mideco

Patēti Tsimentokonia

Δαπέδων, τοίχων και χτιστών επίπλων



3062 San

Υβριδική εποξειδική βαφή 2 συστατικών, κατάλληλη για εξωτερικές και εσωτερικές βιομηχανικές επιστρώσεις. Συνδυάζει αντοχή στο κιτρίνισμα, διατήρηση της γυαλάδας με γρήγορο στέγνωμα και μεγάλο χρόνο ζωής στο κάδο.



RT08

Crystal SEAL

Κρυσταλλικό Κονίαμα Στεγανοποίησης Σκυροδέματος



Roumen A.B.E.E.

570 11 Βαθύλακος Θεσσαλονίκη

☎ 2310 719229 📠 2310 729828

www.roumen.gr