



3044 Pavi

Εποξειδικό Αυτοεπιπεδούμενο Έγχρωμο. Επίστρωση Δαπέδων. Σύστημα 3 συστατικών χωρίς διαλύτες.



Ελεύθερο διαλυτών έγχρωμο εποξειδικό αυτοεπιπεδούμενο σύστημα, με κυρίαρχο υλικό τις εποξειδικές ρητίνες και υλικό πληρώσεως τη χαλαζιακή άμμο.

Ιδιότητες Η κατάλληλη επιλογή και αναλογία, εποξειδικών ρητινών με χαλαζιακή άμμο προσφέρουν στο σύστημα: Υψηλή σκληρότητα και αντοχή στη τριβή ακόμη και εντός 24 ωρών. Ισχυρή πρόσφυση σε τσιμεντοειδείς επιφάνειες. Καλές χημικές και μηχανικές αντοχές. Χαμηλής απορρόφησης νερού. Θιξοτροπία. Γυαλιστερή επιφάνεια.

Εφαρμογές Χρησιμοποιείται, με την προσθήκη χαλαζιακής άμμου ως ρευστή αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση σε δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης. Οι ιδιαίτερα υψηλές επιδόσεις του το κάνουν να είναι κατάλληλο για βιομηχανικούς - βιοτεχνικούς χώρους, αποθήκες, εργαστήρια, σφαγεία, νοσοκομεία, οινοποιίες, κονσερβοποιίες, γκαράζ, συνεργεία αυτοκινήτων κλπ. Το προϊόν χρησιμοποιείται για εσωτερικούς χώρους.

Κατανάλωση

- Κατανάλωση (A + B): 0,8-0,9kg/m²/mm.
- Κατανάλωση χαλαζιακής άμμου: 0,8-0,9kg/m²/mm.
- Κατανάλωση συστήματος: 1,6-1,8kg/m²/mm.
- Εξαρτώμενη από τη ποιότητα της τσιμεντοειδούς επιφάνειας.

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.

Ασάρωμα Το απαραίτητο ασάρωμα της επιφάνειας γίνεται με εποξειδικό ασάρι με κατανάλωση 200-300g/m², εξαρτώμενη από τη ποιότητα της τσιμεντοειδούς επιφάνειας και το αργότερο εντός 24 ωρών γίνεται η εφαρμογή.

Ανάμειξη Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία. Το συστατικό Β προστίθεται εξ ολοκλήρου μέσα στο συστατικό Α το οποίο προηγουμένα έχει αναδευτεί μηχανικά σε χαμηλές στροφές. Για περίπου 3-5 λεπτά αναμειγνύουμε τα δυο συστατικά με δρόπανο σε χαμηλές στροφές έτσι ώστε να έχουμε πλήρη ανάμειξη των δυο συστατικών. Στη συνέχεια προσθέτουμε σιγά-σιγά και υπό συνεχή ανάδευση το τρίτο συστατικό - χαλαζιας έτσι ώστε το σύστημα των τριών συστατικών (ρητινοκονίαμα) αποκτήσει ομοιογένεια.

Διαδικασία εφαρμογής Το ρητινοκονίαμα αδειάζεται πλέον πάνω στη επιφάνεια που έχουμε προετοιμάσει, σύμφωνα με τη παράγραφο 1. Στη συνέχεια και αφού έχουμε φροντίσει από πριν να καλύψουμε τους αρμούς διαστολής του τσιμεντοειδούς δαπέδου, εφαρμόζουμε τραβηχτά με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 2-3mm. Στη συνέχεια η επιφάνεια πρέπει να περαστεί με ειδικό ακιδωτό ρολό (σκαντζόχοιρος) που έχει σαν αποτέλεσμα τόσο στον απεγκλωβισμό των φυσαλίδων όσο και στην ομοιόμορφη κατανομή του συστήματος στην επιφάνεια εφαρμογής.

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 : 8+2 κιλών αντίστοιχα. Χαλαζιακή άμμος C (0.1-0.4): 10 κιλών.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή

- Α συστατικό: Υγρό, έγχρωμο ανάλογο αποχρώσεως
- Β συστατικό: Υγρό, διαφανές.
- C συστατικό: Χαλαζιακή άμμος. (0.1-0.4)

Αποχρώσεις RAL 1013 ανοικτό μπλε, RAL 1014 ivory, RAL 1015 ανοικτό ivory, RAL 3009 καφεκόκκινο, RAL 7032 γκρι άμμο, RAL 7035 απαλό γκρι, RAL 7040 γκρι. Άλλες αποχρώσεις κατά παραγγελία

Πυκνότητα

- Συστατικό Α: 1,55kg/l
- Συστατικό Β: 1,05kg/l
- Συστατικό Α+Β: 1,42kg/l
- Συστατικό Α+Β+C αυτοεπιπεδούμενο μίγμα (Α+Β): χαλαζιακή άμμο = 1:1: 1,70kg/l

Χαρακτηριστικά

Ιξώδες: Αυτοεπιπεδούμενο μίγμα περίπου 740mPa.s στους +23°C

Αναλογία ανάμιξης: (Α:Β) 80:20 κατά βάρος

Αναλογία ανάμιξης: (Α+Β:C) 1:1 κατά βάρος

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 30-40min στους, +23°C

Απορρόφηση νερού: (ASTM D 570) 0,125% κ.β. 24h

Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης: +8°C

Βατότητα: μετά από 24h στους +23°C μικρή επιβάρυνση

Πλήρης σκλήρυνση: 4-5 ημέρες

Δέχεται επικάλυψη: σε 24h στους +23°C

Τελικές αντοχές

Μετά από 7 ημέρες στους +23°C με προσθήκη χαλαζιακής άμμου σε αναλογία 1:1 κατά βάρος

- Αντοχή σε θλίψη (EN196-1), 1ημ 20,4N/mm² (Α+Β+C)
- Αντοχή σε θλίψη (EN196-1), 7ημ 57,6N/mm² (Α+Β+C)
- Αντοχή σε κάμψη (EN196-1), 7ημ. 23,8N/mm² (Α+Β+C)
- Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8:2002), 7ημ 4,0N/mm² (Α+Β+C) θραύση σκυροδέματος
- 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.