

EPOGROUT

Υψηλής τεχνολογίας εποξειδικό σύστημα αρμολόγησης 2 συστατικών.

Περιγραφή

Εποξειδικό σύστημα 2 συστατικών, για αρμολόγηση κεραμικών πλακιδίων με πολύ υψηλές αντοχές. Συγκολλάται άρρηκτα σε όλες τις επιφάνειες των κατασκευών (σκυρόδεμα, επιχρήματα, γυαλί, μέταλλα και σκληρά κεραμικά). Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα, υψηλή μηχανική και χημική αντοχή, μηκητοστατικότητα και εξαιρετική ανθεκτικότητα στην κηλίδωση.

Παραδείγματα εφαρμογών

Σφραγίσεις αρμών υψηλών μηχανικών και χημικών αντοχών με πολύ σκληρή, λεία και ομοιόμορφη τελική επιφάνεια. Τοποθέτηση κεραμικών πλακών, μαρμάρων, γρανιτών σε εφαρμογές που απαιτείται πολύ υψηλή μηχανική και χημική αντοχή. Όπως βιομηχανίες τροφίμων, χώρους υγιεινής και χώρους που έρχονται σε επαφή με διαβρωτικές ουσίες.

Υλικά

Μάρμαρα, γρανίτες, κεραμικά πλακίδια όλων των τύπων, grès, porcellanato, κλίνκερ, κόττο, κεραμικός γρανίτης τύπου μαρμάρου, κεραμικές ψηφίδες, πλακίδια όλων των διαστάσεων, φυσικούς λίθους κλπ.

Κατάλληλο για

- Τοίχους και δάπεδα.
- Εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Αστική, εμπορική και βιομηχανική χρήση.
- Πισίνες, λουτρά, βεράντες, δεξαμενές.
- Ενδοδαπέδια θέρμανση.
- Κουζίνες.
- Ορθομαρμαρώσεις κλπ.

Ακατάλληλος ως συγκολλητικό για

Ελαστικές, ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες με υψηλή παραμόρφωση. Δάπεδα με ανιούσα υγρασία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Μέρος Α: Μπεζ πολτός/Μέρος Β: έγχρωμος πολτός

Χρώμα μίγματος: λευκό, μπέζ, γκρι ανοιχτό, γκρι σκούρο, μαύρο, καφέ, μπλε.

Αναλογία μίγματος: Μέρος Α: Μέρος Β: =9:1

Πυκνότητα κονιάματος: 1.6 kg/l

Χρόνος ζωής στο δοχείο: ≈ 1ωρα στους 23°C

Ορυκτολογική φύση αδρανούς: Πυριτική κρυσταλλική

Αντοχή συγκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης: EN 12808 (N/mm²) ≥2.0

Κατάταξη σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888. Αρμόστοκος και κόλλα, εποξειδική ρητίνη σύμφωνα με την ομάδα RG

Οριακή θερμοκρασία εφαρμογής: +10°C έως +30°C

Πλάτος αρμού : από 0-20mm

Κοκκομετρία : 0-300μm

Χρήση: μετά από 3-4 ημέρες

Υδατοαπορροφητικότητα: ≤0,05 g

Προετοιμασία επιφάνειας για αρμολόγηση

Πραγματοποιήστε την εφαρμογή του αρμόστοκου τηρώντας των ενδεδειγμένο χρόνο αναμονής πριν την αρμολόγηση που απαιτείται από το συγκολλητικό υλικό. Εφαρμόστε αφού η κόλλα πλακιδίων έχει στεγνώσει καλά και τα πλακίδια έχουν σταθεροποιηθεί στην τελική τους θέση. Καθαρίστε τους αρμούς καλά πριν την εφαρμογή και απομακρύνετε ξένα στοιχεία όπως πλαστικούς σταυρούς, υπολείμματα κόλλας, σκόνη κ.α. Οι αρμοί πρέπει να είναι στεγνοί.

Προετοιμασία μίγματος

Τα 2 συστατικά παρέχονται σε δοχεία έτοιμα προς μίξη. Ανακατεύετε καλά την ποσότητα του συστατικού Β μέσα στο συστατικό Α χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών έως ότου έχουμε ένα ομοιογενές μίγμα και χρώμα. Είναι απαραίτητο να αναμίξετε τόση ποσότητα μίγματος ώστε να μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε εντός 30 λεπτών (στους 23 °C & 50% Σ.Υ). Οι κλειστές συσκευασίες του υλικού πρέπει να διατηρούνται σε θερμοκρασία ≈ 20°C τουλάχιστον 2-3 ημέρες πριν την χρήση του. Υψηλότερη θερμοκρασία στο υλικό μπορεί να προσδώσει υπερβολική ρευστότητα στο μίγμα και ταχύτερη σκλήρυνση ενώ χαμηλότερη θερμοκρασία μπορεί να κάνει το μίγμα πιο σκληρό επηρεάζοντας την εργασιμότητα του.

Οδηγίες χρήσεως

Εφαρμόζετε σε θερμοκρασία άνω των +10 °C, με οδοντωτή σπάτουλα για συγκόλληση και με σκληρή λαστιχένια σπάτουλα για αρμολόγηση. Απλώνουμε το μίγμα στην επιφάνεια που θέλουμε να αρμολογήσουμε. Στρώνουμε το υλικό διαγώνια και σταυρωτά προς τους αρμούς και φροντίζουμε συμπιέζοντας να γεμίσουν πλήρως τα διάκενα. Απομακρύνουμε άμεσα τα πολλά υπολείμματα με την σπάτουλα. Ο καθαρισμός γίνεται αμέσως μετά την αρμολόγηση με σκληρό σφουγγάρι και νερό στο νωπό υλικό και κατόπιν η επιφάνεια καθαρίζεται με καθαρό μαλακό σφουγγάρι. Για ευκολότερο καθαρισμό διατηρείται το σφουγγάρι καθαρό ξεπλένοντας με νερό.

Συσκευασίες

Δοχεία 3kg.

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένο από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

Ενδεικτική κατανάλωση

Διαστάσεις	Γραμμάρια /m ² – πλάτος αρμού				
	1mm	2mm	3mm	5mm	8mm
2x2x0,3	550	1.100	1.650	-	-
5x5x0,4	350	700	1.050	1.750	-
10x10x0,6	300	600	900	1.500	2.400
15x15x0,7	200	400	600	1.000	1.600
20x20x0,8	150	300	450	750	1.200
20x30x0,8	130	260	390	650	1.040
30x30x0,9	115	230	345	575	920
40x40x1	95	190	285	475	760
50x50x1	75	150	225	375	600

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES
ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής
Tel: 210 5744222
Fax: 210 5740777
Email: info@netbauer.com
http:// www.netbauer.com
Frankfurt, Reg. No 312310 QM
Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001