

COLORFILL EPOXY PRO

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ (2-12 MM) ΣΕ 6 ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ

ΧΡΗΣΗ

Ο COLORFILL EPOXY PRO είναι ένας εποξειδικός αντιμυκητιακός, βακτηριοστατικός, αδιάβροχος και ιδιαίτερα ανθεκτικός στο λέκιασμα αρμόστοκος 2 συστατικών με υψηλές χημικές και μηχανικές αντοχές. Εφαρμόζεται σε όλα τα είδη κεραμικών πλακιδίων και φυσικών λίθων. Συνιστάται για αρμολόγηση πλακιδίων ή ψηφίδας σε πισίνες, πηγές φυσικών ιαματικών λουτρών, βιομηχανίες χημικών προϊόντων, βιομηχανίες τροφίμων και ποτών, σφαγεία, βιομηχανίες γαλακτοκομικών προϊόντων, βιομηχανίες παραγωγής και επαναφόρτισης μπαταριών, εγκαταστάσεις εξεργασίας λυμάτων, επαγγελματικές κουζίνες, χημικά εργαστήρια, νοσοκομεία και κλινικές, δημόσια πλυντήρια κλπ. Είναι κατάλληλος για δάπεδα και τοίχους σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Κατάλληλος για πλάτος αρμών 2-12 mm. Χρησιμοποιείται επίσης για τη συγκόλληση πλακιδίων, φυσικών λίθων, σκυροδέματος, σιδήρου, ξύλου κλπ.

ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Συμμορφώνεται ως RG σύμφωνα με το πρότυπο EN 13888.
- Είναι κατάλληλο για χρήσεις που έρχονται σε επαφή με πόσιμο νερό σύμφωνα με το πρότυπο EN 12873-1.
- Έχει πολύ καλές χημικές ιδιότητες και αντέχει σε οξέα, βάσεις αλμυρό νερό, χλωριωμένο νερό και χημικούς παράγοντες που προκαλούν οξειδωση κλπ.
- Έχει υψηλή αντοχή σε κάμψη, θλίψη και συγκολλητική ικανότητα
- Υψηλή, πλέον του προτύπου, μηχανική αντοχή.
- Είναι πολύ εύκολος στην εφαρμογή και τον καθαρισμό του.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί, στεγνοί, χωρίς λάδια και απαλλαγμένοι από κάθε είδους ξένα σώματα
- Η αρμολόγηση στο δάπεδο θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον 24 ώρες μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων με κόλλα ενώ στον τοίχο ο χρόνος έναρξης της αρμολόγησης κυμαίνεται μεταξύ 8-10 ωρών. Ο αναφερόμενος χρόνος αφορά κόλλες κανονικής πήξης.
- Τα περιεχόμενα του κάδου –συστατικό Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) είναι σε καθορισμένη αναλογία που πρέπει να ακολουθείται αυστηρά. Η ανάμιξη των συστατικών γίνεται κατά προτίμηση σε καθαρό κάδο και αναμιγνύεται όλη η ποσότητα του Α με όλη την ποσότητα του Β. Αν για παράδειγμα χρειάζεται η μισή ποσότητα αρμόστοκου αναμιγνύεται η μισή ποσότητα του Α με την μισή ποσότητα του Β και ούτω καθεξής. Η ανάμιξη γίνεται αργά και προσεκτικά είτε με εργαλείο χειρός, πχ στενή σπάτουλα, είτε με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε πολύ χαμηλές στροφές. μέχρι να επιτευχθεί ομογενές μίγμα. Ο χρόνος ανάδευσης δεν ξεπερνάει τα 3-5 λεπτά.
- Οι αρμοί γεμίζονται χρησιμοποιώντας ελαστική σπάτουλα και πάντα με διαγώνιες κινήσεις ως προς τα πλακίδια.

- Τα υπολείμματα στην επιφάνεια των πλακιδίων πρέπει να σκουπιστούν με βρεγμένο σκληρό σφουγγάρι μέσα στις επόμενες 2 ώρες περίπου. (Το χρονικό διάστημα εξαρτάται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος). Ο τελικός καθαρισμός των επιφανειών θα πρέπει να πραγματοποιηθεί μετά τη επαρκή σκλήρυνση του αρμόστοκου με υγρό και μαλακό σφουγγάρι. Το χλιαρό νερό ή η προσθήκη μικρής ποσότητας οιοπνεύματος διευκολύνει το τελικό φινίρισμα.
- Οι αρμολογημένες επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται κατά τις πρώτες 12 ώρες από ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές, παγετό, σκόνη, κλπ.
- Ως εποξειδική κόλλα εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα 3-5 mm σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες
- Κατά το στάδιο της εφαρμογής, συνιστάται η θερμοκρασία να βρίσκεται μεταξύ +7 °C και +35 °C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ
Αντοχή στην τριβή / Resistance to abrasion	165 mm ³	EN 12808-2 ≤ 1000 mm ³
Αντοχή σε κάμψη / Flexural strength	32 N/mm ²	EN 12808-3 ≥ 30 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη / Compressive strength	54 N/mm ²	EN 12808-3 ≥ 45 N/mm ²
Απορρόφηση νερού / Water absorption	< 0,1 gr	EN 12808-5 after 240min ≤ 0,1gr
Αντοχή σε οξέα/ Acid resistance	Πολύ καλή/Very good	Πολύ καλή/Very good
Αντοχή στην θερμοκρασία/ Temperature resistance	-40 °C - +80 °C (διαρκής έκθεση / permanent exposure)	
Χρόνος στον κάδο/(23 °C, 50% υγρασία) Pot life (23 °C- 50% moisture)	~2 h	
Θερμοκρασία εφαρμογής/ Application temperature	+7 °C – 35 °C	
Μορφή / Form	Συστατικό A / Component A: πάστα/paste 1,70Kg/lit Συστατικό B / Component B: πάστα/paste 1,30Kg/lit A+B: 1,60Kg/lit	
	Cat A/j < 250g/l	Directive 2004/42/EC Cat A/j ≤ 500g/l

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση ποικίλει, ανάλογα με το μέγεθος των πλακιδίων και το πάχος των αρμών. Στον παρακάτω πίνακα δίνονται ορισμένα χαρακτηριστικά παραδείγματα:

Κατανάλωση αρμόστοκου (gr/m ²)				
Διαστάσεις πλακιδίων (cm)	Πάχος αρμού (mm)			
	2	3	4	5
20x20x0,8	350	500	700	900
20x20x1	400	650	850	1000
30x30x0,8	250	350	450	500
40x40x1	150	250	350	400
12,5x25x0,8	400	600	800	1000
12,5x25x1	500	700	900	1100
Ψηφίδα 2,5x2,5x0,3	950	1100	-	-

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε πλαστικούς κάδους των 3 / 5 / 10 kg.
- Σε ξηρό μέρος όπου δεν σχηματίζεται παγετός, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε κάδους που δεν έχουν ανοιχθεί.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το COLORFILL EPOXY PRO παράγεται σε 6 επιλεγμένους χρωματισμούς. Δυνατότητα παραγωγής .29 χρωματισμών κατόπιν παραγγελίας

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.