Epoxol® Primer SF

Εποξειδικό αστάρι χωρίς διαλύτες, για εφαρμογές δαπέδων

Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, για εφαρμογές δαπέδων



Συσκευασία

Σετ (A+B) των 10kg

Πεδία εφαρμογής

- Σε δάπεδα και τοίχους που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα ή βαφές (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- Ως συνδετική ρητίνη για τη δημιουργία κονιαμάτων εξομάλυνσης, επιπέδωσης, επισκευής, κτλ.
- Σε δάπεδα, τοίχους και αρμούς πριν την εφαρμογή των εποξειδικών επισκευαστικών-σφραγιστικών **Epoxol® Putty** και **Epoxol® Liquid** για ενίσχυση της πρόσφυσης
- Κατάλληλο για σταθεροποίηση παλαιών και νέων επιφανειών σκυροδέματος και την αποτροπή δημιουργίας σκόνης

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
- Υψηλή αντοχή στην τριβή και τα χημικά (αλκάλια, αραιά οξέα, κ.ά.)
- Κατάλληλο για ανάμιξη με χαλαζιακή άμμο διαφόρων κοκκομετριών, για τη δημιουργία ρητινοκονιαμάτων πολλαπλών χρήσεων
- Ιδανικό για σταθεροποίηση και σφράγιση σε τσιμεντοειδή και άλλα έντονα πορώδη υποστρώματα, αποτρέποντας τη δημιουργία σκόνης
- Φιλικό στο χρήστη, λόγω του χαμηλού του ιξώδους και της απουσίας διαλυτών

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	64,5:35,5
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,08kg/L (±0,05)
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	~100%
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	~100%
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm²
Κατανάλωση: • 200-300gr/m² για μία στρώση (ως αστάρι, αναλόγως της απορροφητικότητας του υποστρώματος) • ~0,8kg/m² Epoxol® Primer SF + ~0,8kg/m² Χαλαζιακή άμμος M-32 ανά mm πάχους (για ρητινοκονίαμα με αναλογία ανάμιξης 1:1 κ.β.)	

Συνθήκες εφαρμογής	
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<70%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +12°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης	
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	30 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	7 ώρες
Χρόνος επαναβαφής - επικάλυψης (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~ 7 ημέρες
** Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες*	

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Σκυρόδεμα

Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή ≥1,5MPa, και θα πρέπει να έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 28 ημέρες από τη διάστρωσή του. Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται μηχανικά με κατάλληλο τρόπο (π.χ. τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λάδια, κτλ. Σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με κατάλληλο τριβείο και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη, καθώς και συνεχής (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.).

Εφαρμογή (ως αστάρι)

Τα δύο συστατικά Α & Β αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και αναδεύονται για περίπου 2-3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Ακολουθεί η κάλυψη της επιφάνειας σε μία στρώση με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

Εφαρμογή (ως συνδετική ρητίνη για κονίαμα επισκευής-εξομάλυνσης)

Μετά την ανάμιξη των συστατικών Α & Β του **Epoxol® Primer SF**, προστίθεται χαλαζιακή άμμος Μ-32 ή Μ-300 υπό συνεχή ανάδευση, σε αναλογία 1:0,5-1:2 κ.β. (ανάλογα με την εφαρμογή) έως ότου το μίγμα γίνει ομοιογενές. Το μίγμα στη συνέχεια εφαρμόζεται με λεία σπάτουλα στο ήδη ασταρωμένο υπόστρωμα.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Epoxol® Primer SF** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσής του.
- Τα συστατικά δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μίγματος πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση του υλικού, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας
- Λόγω της φύσης του υλικού, η άμεση και διαρκής έκθεση της τελικής επίστρωσης στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίασης.
- Εάν ανάμεσα σε διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 36 ωρών, συνιστάται η επεξεργασία της επιφάνειας με ελαφρύ τρίψιμο, ώστε να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης
- Ανάλογα με τη χρήση για την οποία προορίζεται και την επιθυμητή εργασιμότητα του ρητινοκονιάματος που θα προκύψει, το **Epoxol® Primer SF** μπορεί να αναμιχτεί με μεγαλύτερες ποσότητες χαλαζιακής άμμου

Απόχρωση	Διάφανο, κιτρινωπό
Συσκευασία	Σετ (A+B) των 10kg σε μεταλλικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό **Neotex® 1021**. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑιΔ: 500g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <500g/l
Κωδικός UFI	*Συστατικό Α*: R7E0-60JJ-200C-QNH1 *Συστατικό Β*: XP20-X0NQ-D00G-ANU3
Εκδόσεις	**Epoxol® Primer SF-P**, ιδανικό για περιπτώσεις υποστρωμάτων με αυξημένο πορώδες
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® Α.Β.Ε.Ε.. Όμως η NEOTEX® Α.Β.Ε.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι
Θεσσαλονίκη

www.neotex.gr • support@neotex.gr