

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

ΕροχοI® CM

Χυτό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό-τσιμεντοειδές σύστημα τριών συστατικών, για εφαρμογές δαπέδων

Περιγραφή

Το **ΕροχοI® CM** είναι χυτό εποξειδικό-τσιμεντοειδές σύστημα τριών συστατικών, για την δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων επιστρώσεων σε δάπεδα, πάχους 1-3mm

Κατατάσσεται ως υλικό επίστρωσης δαπέδων CT-C30-F7-A3-B2.0 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813

Χρήσεις

- Εξομαλύνσεις, επιπεδώσεις ή τοπικές επιδιορθώσεις υφιστάμενων δαπέδων, που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα δαπέδων (εποξειδικής ή πολυουρεθανικής βάσης ή βάσης πολυουρίας) ή πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, ξύλινων δαπέδων, κτλ..
- Ως ενδιάμεση στρώση δαπέδου σε υγρές επιφάνειες σκυροδέματος (για ελάχιστο πάχος εφαρμογής 2mm)
- Ως τελική επιφάνεια σε δάπεδα χώρων ήπιας κυκλοφορίας, π.χ. οικιακές αποθήκες, σοφίτες, κτλ

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- Υψηλή πρόσφυση σε υπόστρωμα σκυροδέματος
- Εξαιρετικές αυτοεπιπεδούμενες ιδιότητες
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Υδρατμοπερατό
- Υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις και υγρές φορτίσεις
- Χωρίς VOC – Δεν περιέχει διαλύτες
- Ιδανική λύση για εξομαλύνσεις, επιπεδώσεις ή τοπικές επιδιορθώσεις υφιστάμενων δαπέδων

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (A+B+C, +20°C)	2,20 ± 0,05kg/L
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	4,85A: 1,15B: 25C
Αντοχή σε θλίψη (EN 13892-2)	>30MPa
Αντοχή σε κάμψη (EN 13892-2)	>7MPa
Αντοχή σε τριβή – Böhme (EN 13892-3)	<3cm ³ /50cm ²
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	>3MPa

Εροχολ® CM

Μέγιστο πάχος ανά στρώση	3mm
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C)	20 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	12 ώρες
Χρόνος επικάλυψης (+25°C)	24-48 ώρες (με την προϋπόθεση ότι η υγρασία υποστρώματος είναι εντός επιτρεπτών ορίων)
Κατανάλωση	2,25kg/m ² ανά mm πάχους

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Ακόμα και στις καινούριες επιφάνειες από σκυρόδεμα, είναι απαραίτητη η κατάλληλη μηχανική προετοιμασία του υποστρώματος (τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επίπεδες, λείες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται τοπικά με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά. όπως ο εποξειδικός στόκος **Epoxxol® Putty**.

Αστάρωμα: Στην περίπτωση στεγνών απορροφητικών υποστρωμάτων σκυροδέματος, συνιστάται η εφαρμογή με ρολό του υδατοδιαλυτού εποξειδικού ασταριού **Acqua Primer**, αραιωμένου 10% με καθαρό νερό

Ανάμιξη: Πριν από την ανάμιξη των συστατικών του **Epoxxol® CM**, το συστατικό Α αναδεύεται καλά για περίπου 1 λεπτό. Στη συνέχεια, το συστατικό Β προστίθεται στο συστατικό Α με την προκαθορισμένη αναλογία (4,85Α : 1,15Β κ.β.) και τα δύο συστατικά αναμιγνύονται για περίπου 1 λεπτό με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Το συστατικό C στη συνέχεια προστίθεται σταδιακά στο μίγμα υπό συνεχή ανάδευση με αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Αφού προστεθεί περίπου 50-80% της απαιτούμενης ποσότητας συστατικού C, στο μίγμα προστίθεται καθαρό νερό (περίπου 2-3% της ποσότητας Α+Β+C, δηλαδή 0,7-1L νερού για το πλήρες σετ των 31kg). Τέλος, η υπόλοιπη απαιτούμενη ποσότητα συστατικού C προστίθεται στο μίγμα υπό συνεχή ανάδευση. Η ανάδευση συνεχίζεται για περίπου 3 λεπτά, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα, χωρίς σβώλους. Το μίγμα πρέπει στη συνέχεια να αφεθεί για περίπου 3-5 λεπτά μέσα στο δοχείο και να αναδευτεί ξανά για λίγα δευτερόλεπτα προτού εφαρμοστεί στην επιφάνεια.

Εφαρμογή: Το **Epoxxol® CM** χύνεται στο υπόστρωμα και εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα ή ρακλέτα σε μία στρώση πάχους 1-3mm, χρησιμοποιώντας παράλληλα ακιδωτό ρολό για τον απεγκλωβισμό του αέρα και τη δημιουργία μιας λείας επιφάνειας χωρίς ατέλειες. Η διαδικασία αυτή απαιτεί και τη χρήση παπουτσιών με καρφιά.

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

ΕροχοI® CM

Ιδιαίτερες συστάσεις

- *Συνθήκες εφαρμογής:* Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία: <80%, Θερμοκρασία ατμόσφαιρας και υποστρώματος: από +8°C έως +30°C
- Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο στεγνώματος, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες τον μειώνουν. Συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας και χαμηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας, που προκαλούν γρήγορο στέγνωμα, θα πρέπει να αποφεύγονται
- Μετά την εφαρμογή, το **ΕροχοI® CM** θα πρέπει να προστατευτεί από την υγρασία για τουλάχιστον 24 ώρες. Ο χώρος θα πρέπει να εξαερίζεται καλά ώστε να αποφευχθεί υπερβολική υγρασία κατά τη διάρκεια του στεγνώματος.

Απόχρωση

Γκρι

Καθαρισμός εργαλείων & Αφαίρεση κηλίδων

Με νερό αμέσως μετά την εφαρμογή. Αν έχει σκληρυνθεί, μόνο με μηχανικά μέσα

Συσκευασία

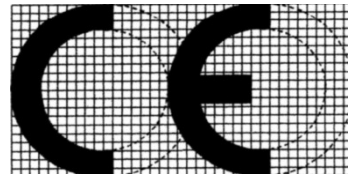
Σετ (A+B+C) των 31kg

Χρόνος αποθήκευσης

Συστατικά A & B: 2 χρόνια, εφόσον διατηρηθούν στην αρχική κλειστή συσκευασία τους σε στεγνό περιβάλλον, προστατευμένα από παγετό, υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία
Συστατικό C: 12 μήνες, εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του σε στεγνό περιβάλλον, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Εροχολ® CM



NEOTEX A.E.B.E
Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

20

Dop No. Εροχολ® CM/4950-63

ΕΡΟΧΟΛ® CM

EN 13813 CT-C30-F7-A3-B2,0

Τσιμεντοειδές υλικό επίστρωσης για εσωτερική χρήση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	CT
Θλιπτική αντοχή (EN 13892-02:2002)	Κλάση C30
Αντοχή στην κάμψη (EN 13892-02:2002)	Κλάση F7
Αντίσταση σε τριβή (EN 13892-03:2015)	Κλάση A3
Δύναμη συγκόλλησης (EN 13892-08:2003)	Κλάση B2,0

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® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® A.E.B.E. 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.