

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, Τ.Θ. 2315, Τ.Κ. 19600, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neopress®

Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές κονίαμα κρυσταλλικής δράσης για δημιουργία στεγανών επιστρώσεων. Αποτελεί το στερεό συστατικό του συστήματος Neopress® - Revinex®.

Χρήσεις

Το Neopress® είναι κατάλληλο για στεγανοποιήσεις σε υπόγειες αίθουσες και σήραγγες, τοιχία, υπόγεια σπιτιών, δεξαμενές, φρεάτια, ζαρντινιέρες, σιλό, καθώς και σε επιφάνειες κάτω από πλακίδια.

Ιδιότητες

- Έχει θαυμάσια πρόσφυση σε μπετόν, τσιμεντοκονία, τούβλα, τσιμεντόλιθους και μωσαϊκά
- Σφραγίζει τους πόρους και παρέχει απόλυτη στεγανότητα και αντιδιαβρωτική προστασία
- Αντέχει σε θετικές και αρνητικές υδροστατικές πιέσεις. Γεφυρώνει ρωγμές και διάκενα
- Για επιφάνειες που απαιτείται μεγάλη στεγανότητα, σε αναλογία έως 20% συνιστάται η προσθήκη του γαλακτώματος **Revinex®**, το οποίο προσφέρει στο υλικό πρόσθετη ελαστικότητα και μεγάλη αντοχή στο χρόνο
- Δοκιμές του Neopress® στο διαπιστευμένο εργαστήριο ΕΚΕΠΥ με πρότυπα ΕΛΟΤ (υπ' αριθ. 125Ε/2007) έδειξαν ότι διαθέτει εξαιρετική αντοχή και στεγανότητα ανταποκρινόμενο στην Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 934-3
- Μεγάλος χρόνος αποθήκευσης λόγω της συσκευασίας σε πλαστικά δοχεία
- Πιστοποιημένο με CE (EN 1504-2)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ειδικό βάρος: 1,30 ± 0,05 g/cm³ γκρι χρώμα
1,24 ± 0,05 g/cm³ λευκό χρώμα
Κατανάλωση: 2 kg/m² (σε 2 στρώσεις)
Υδατοπερατότητα w (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/(m² x h^{0,5})

Συντελεστής υδαταπορρόφησης (24h) (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m²

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542:2001): 1,33 N/mm²

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1:12011): 1,086 g/cm³

Διαπερατότητα υδρατμών Λ (EN 7783-1:1999): 0,002 g/cm² d⁻¹

Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση (EN 7783-1:1999): 298,9

Συντελεστής Sd (EN 7783-1:1999): 2,93m

Περατότητα CO₂ (EN 1062-6:2002 Method A): 0,78 g/(m² d)

Συντελεστής αντίστασης μ (EN 1062-6:2002 Method A): 6348,47

Συντελεστής Sd (EN 1062-6:2002 Method A): 62,21 m

Αντοχή στον εφελκυσμό: 3,63N/mm²
(28μέρες DIN 53504*)

Επιμήκυνση στη θραύση (28μέρες DIN 53504): 3,13%

Αντοχή στη θλίψη σε 28μέρες (EN 1015-11): 32,13 Μpa

Αντοχή στην διείδυση (EN 1015-9): 12,76N/mm²

Απορροφητικότητα νερού (EN 1015-8): 0,4kg/m² min 0,5 (class W1)

Πρόσφυση σε υπόστρωμα (EN 1015-12): 0,4N/mm²

* εμπλουτισμένο με **Revinex®**

Εφαρμογή

Προετοιμασία επιφανειών: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, σαθρά αντικείμενα και να έχουν καλά διαβραχεί. Επίσης να έχουν απαλλαγεί από σκόνες, λεκέδες, άλατα, τρυπόξυλα, φουρκέτες και γρέζια.
Προετοιμασία μίγματος: Σε διάλυμα από 2,5kg **Revinex®** και 2,5kg νερό, προστίθενται αργά 12,5 kg Neopress® ανακατεύοντας ταυτόχρονα με αναδευτήρα. Χρειάζεται γερή ανακίνηση για να γίνει το αριάνι ομοιόμορφο.

Εφαρμογή: Το μίγμα εφαρμόζεται με βούρτσα ή ρολό (στη διαβρεγμένη επιφάνεια) με κατανάλωση 1kg/m² Neopress® σε κάθε στρώση. Μόλις στεγνώσει η πρώτη διάστρωση (μετά από 4 ως 6 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), εφαρμόζεται η δεύτερη στρώση με

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.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, Τ.Θ. 2315, Τ.Κ. 19600, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neopress®

φορά κάθετη προς την πρώτη, αφού προηγουμένως διαβραχεί η πρώτη.

Σημ.1: Σε περιπτώσεις μεγάλων αρνητικών πιέσεων (κυρίως σε εσωτερικά υπογείων), αραιώνουμε την κονία για την πρώτη στρώση μόνο με νερό σε αναλογία 30% και ακολουθούν οι επόμενες δύο κατά την ανωτέρω συνταγή.

Σημ.2: Σε περιπτώσεις χαμηλότερων απαιτήσεων, όπου χρειάζεται λιγότερο **Revinox®**, πρέπει να διατηρείται η αναλογία 2.5:1 μεταξύ στερεού-υγρών, π.χ. 1,5kg **Revinox®** και 3,5kg νερό με 12,5kg Neopress®.

Σημ.3: Με μηχανικό αναμικτήρα μπορεί να ανακατευθεί απευθείας ολόκληρη η ποσότητα σκόνης του δοχείου (25kg) με την αντίστοιχη ποσότητα υγρών (5kg **Revinox®** και 5kg νερό).

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Τους θερμούς μήνες, καλό θα είναι να διαβρέχεται το υλικό μετά την εφαρμογή για να αποφεύγεται η αφυδάτωση και οι επακόλουθες ρηγματώσεις.

Αποχρώσεις

γκρι και λευκό

Συσκευασία

Neopress® : δοχείο 25kg

Revinox® : 1kg-5kg-18kg-βαρέλι 200 kg

Χρόνος αποθήκευσης

2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του.

Οδηγίες προφύλαξης

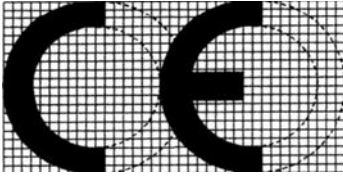
Ερεθιστικό-Μακριά από παιδιά-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια και το δέρμα πλύνετε τα με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, Τ.Θ. 2315, Τ.Κ. 19600, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neopress®

	
2079	
NEOTEX A.E.B.E. B. Μοίρα, 19600 ΒΙΠΑ Μάνδρα	
13	
2079-CPD-0013-068/01/13	
EN 1504-2	
Neopress + Revinex	
Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος	
Επικάλυψη	
Διαπερατότητα υδρατμών	: Κατηγορία I
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	: $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Αντοχή αποκόλλησης	: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Διαπερατότητα σε CO ₂	: $s_D > 50 \text{ m}$
Αντίδραση σε φωτιά	: Ευρωκατηγορία F
Επικίνδυνες ουσίες	: σύμφωνα με 5.3

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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.