

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, 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

Neopress®

Επαλειφόμενο χαλαζιακό κονίαμα κρυσταλλικής ανάπτυξης

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
- Πιστοποιημένο με CE (EN 1504-2)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ειδικό βάρος	1,30±0,05g/cm ³ (γκρι)
	1,24±0,05g/cm ³ (λευκό)
Κατανάλωση	2-2,5kg/m ² σε δύο στρώσεις
Υδατοπερατότητα w (EN 1062-3:2008)	0,00kg/(m ² x h ^{0,5})
Συντελεστής υδαταπορρόφησης (24h) (EN 1062-3:2008)	0,00kg/m ²
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542:2001)	1,33N/mm ²
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1:2011)	1,086g/cm ³

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopress[®]

Διαπερατότητα υδρατμών Λ (EN 7783-1:1999)	0,002g/cm ² d ⁻¹
Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση (EN 7783-1:1999)	298,9
Συντελεστής Sd (EN 7783-1:1999)	2,93m
Περατότητα CO ₂ (EN 1062-6:2002 Method A)	0,78g/(m ² d)
Συντελεστής αντίστασης μ (EN 1062-6:2002 Method A)	6348,47
Συντελεστής Sd (EN 1062-6:2002 Method A)	62,21m
Αντοχή στον εφελκυσμό	3,63N/mm ² (28μέρες DIN 53504, εμπλουτισμένο με Revinox[®])
Επιμήκυνση στη θραύση (28μέρες DIN 53504)	3,13%
Αντοχή στη θλίψη σε 28μέρες (EN 1015-11)	32,13Mpa
Αντοχή στην διείσδυση (EN 1015-9)	12,76N/mm ²
Απορροφητικότητα νερού (EN 1015-8)	0,4kg/m ² min 0,5 (class W1)
Πρόσφυση σε υπόστρωμα (EN 1015-12)	0,4N/mm ²

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.

Neopress[®]

Εφαρμογή

Προετοιμασία επιφανειών: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, σαθρά αντικείμενα και να έχουν διαβραχεί. Επίσης να έχουν απαλλαγεί από σκόνες, λεκέδες, άλατα, τρυπόξυλα, φουρκέτες και γρέζια.

Προετοιμασία μείγματος: 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 μείγμα 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 φορά κάθετη προς την 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 **Revinex[®]**, πρέπει να διατηρείται η αναλογία 2.5:1 μεταξύ στερεού-υγρών, π.χ. 1,5kg **Revinex[®]** και 3,5kg νερό με 12,5kg **Neopress[®]**.

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

Ιδιαίτερες συστάσεις

Μετά το τέλος της εφαρμογής, απαιτείται διαβροχή της επιφάνειας, προκειμένου να διατηρηθεί η στεγανωτική στρώση ελαφρώς υγρή και να ωριμάσει σωστά.

Αποχρώσεις

Γκρι και λευκό.

Συσκευασίες

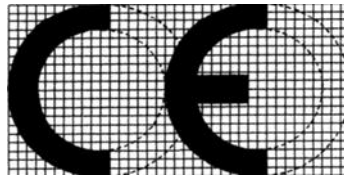
Neopress[®]: δοχείο 25kg

Revinex[®]: δοχείο 1kg, 5kg, 18kg και βαρέλι 200 kg

Χρόνος αποθήκευσης

2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442Neopress[®]

1922

NEOTEX A.E.B.E.

Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

14

1922-CPR-0386

DoP No. Neopress + Revinex /4950-04

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 5.4