

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

Neolastik® 1K

Τσιμεντοειδές εύκαμπτο ινοπλισμένο στεγανωτικό σύστημα

Ελαστικό κονίαμα ενός συστατικού, κατάλληλο για εργασίες υγρομόνωσης σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.

Χρήσεις

- Επιφάνειες κάτω από πλακίδια σε μπαλκόνια, δώματα, μπάνια, κουζίνες
- Φρεάτια, ζαρντινιέρες
- Υπόγεια κτιρίων και τοιχία, εσωτερικά ή εξωτερικά

Ιδιότητες

- Προσφέρει υψηλή ελαστικότητα, στεγανότητα και προστασία σε κάθε οριζόντια ή κάθετη οικοδομική επιφάνεια υποκείμενη σε δονήσεις, συστολοδιαστολές.
- Έχει θαυμάσια πρόσφυση σε πληθώρα επιφανειών, όπως μπετόν, τσιμεντοκονίες, τούβλα, τσιμεντόλιθους κτλ
- Αντέχει σε χαμηλές θερμοκρασίες και τήξη παγετού/ χιονιού αποτελώντας εξαιρετική λύση για περιοχές με ψυχρό κλίμα
- Υδρατμοπερατό, προστατεύει το σκυρόδεμα από την ενανθράκωση και τον οπλισμό από τη διάβρωση
- Αντέχει σε θετικές πιέσεις
- Οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή ακόμη κι από ανειδίκευτο προσωπικό
- Γεφυρώνει ρωγμές, πόρους και αρμούς μικρού πάχους
- Φιλικό στο περιβάλλον
- Πιστοποιημένο με CE (EN 1504-2)

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.



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

Neolastik[®] 1K

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>1,5 N/mm ²
Διαπερατότητα υδρατμών Λ (EN 7783-1:1999)	2,1g/m ² d ⁻¹
Προσδιορισμός υδατοπερατότητας (EN 1062-3:2008)	5.57E-02 kg/m ² h ^{0,5}
Περατότητα CO ₂ (EN 1062-6:2002) S _D CO ₂ (m):	58
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	1 mm
Μέγιστο πάχος τελικής εφαρμογής	3mm
Αναλογία ανάμειξης	5-6 lt νερό στα 20 κιλά σκόνης
Απόχρωση μείγματος	Γκρι
Ενδεικτική κατανάλωση	2-2,5kg/m ² για 2 στρώσεις
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)	45 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος στεγνώματος κάθε στρώσης	6 ώρες

Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία, ενώ μειώνονται από υψηλές.

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

Neolastik® 1K

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών:

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνης, λάδια, σαθρά αντικείμενα και να είναι ομοιογενείς και να διαβρέχονται καλά πριν την εφαρμογή, χωρίς όμως λιμνάζοντα νερά. Τυχόν κοιλότητες ή άλλα ελαττώματα πρέπει να αποκαθίστανται με επισκευαστικό κονίαμα **Neorep®** και γαλάκτωμα **Revinex®**.

Προετοιμασία Μείγματος:

Σταδιακά προσθέτουμε το συστατικό Α (σκόνη) σε δοχείο με νερό και ανακατεύουμε το μίγμα με δρόπανο σε χαμηλή ταχύτητα και μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Το μίγμα εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό, πατρόγκα ή βούρτσα σε δύο τουλάχιστον στρώσεις μέγιστου πάχους 1 mm ή με σπάτουλα με μέγιστο πάχος ανά στρώση 2mm. Η αναλογία ανάμιξης για εφαρμογή με βούρτσα είναι 6 lt νερό με 20 κιλά **Neolastik 1K**. Για εφαρμογή με σπάτουλα σε 5lt νερό προσθέτουμε 20 κιλά σκόνης. Για μεγαλύτερο πάχος και αντοχή στο σχίσιμο, προτείνεται να παρεμβάλλεται μεταξύ πρώτης και δεύτερης στρώσης το υαλόπλεγμα **Gavazzi® 0059-A** όταν η πρώτη στρώση είναι ακόμη νωπή.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Ποτέ δεν εφαρμόζουμε όταν αναμένεται βροχή.
- Να αφήνεται το **Neolastik®1K** να ωριμάσει για 5 έως 8 ημέρες, προτού τοποθετηθούν πλακίδια ή άλλα επικαλειπτικά υλικά.

Συσκευασία

Σακί 20kg

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό.

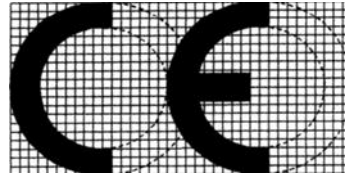
Χρόνος αποθήκευσης

2 έτη εφ' όσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του μεταξύ +5°C και +35°C προστατευμένο από τον παγετό και την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

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

Neolastik® 1K



1922

NEOTEX A.E.B.E.

Β. Μοίρα, 19600 ΒΙΠΑ Μάνδρα

16

DoP No. Neolastik 1K / No. 4950-13

EN 1504-2

Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος

Επικάλυψη

Διαπερατότητα υδρατμών	:	Κατηγορία II
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Αντοχή αποκόλλησης	:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
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 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.