

Neotex[®] Silimper

Αδιαβροχοποιητής σιλοξανικής βάσης

Περιγραφή

Αδιαβροχοποιητής σιλοξανικής βάσης μεγάλης διεισδυτικής ικανότητας για την προστασία εξωτερικών οικοδομικών επιφανειών

Πεδία εφαρμογής

Κατακόρυφα (ή κεκλιμένα) απορροφητικά ορυκτά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, σοβά, τουβλοδομή, αρμόστοκος, φυσική πέτρα με συνεχή επιφάνεια (χωρίς ρηγματώσεις)

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Παρουσιάζει υψηλή διεισδυτικότητα, προστατεύοντας από την υγρασία και ελαχιστοποιώντας την απορρόφηση νερού
- Εμποδίζει τον εμποτισμό των επιφανειών από το νερό της βροχής και προστατεύει από ρωγμές και σκασίματα που προκαλούνται από τον παγετό
- Εμφανίζει γρήγορη υδατοαπωθητικότητα
- Διευκολύνει τον καθαρισμό της επιφάνειας, περιορίζοντας την επικάλυψη ρύπων και την ανάπτυξη μυκητών
- Διαθέτει υψηλή αντοχή στα αλκάλια και αποτρέπει το φαινόμενο της εξάνθησης
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Υδρατμοπερατό, επιτρέπει στην επιφάνεια να «αναπνέει»



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)

Διάφανο

Συσκευασία

20L, 5L και 1L

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)

0,80kg/L (±0,05)

Κατανάλωση: 200ml/m² ανά στρώση

(αναλόγως της μεθόδου εφαρμογής και της απορροφητικότητας του υποστρώματος)

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<65%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2-3 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	4 ώρες

* Ο παραπάνω χρόνος επιμηκύνεται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνεται από υψηλές θερμοκρασίες

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή και συνεχής (χωρίς ρωγμές), καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη, μούχλα και σαθρά υλικά. Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται είτε μηχανικά, είτε με νερό υπό πίεση. Δεν συνιστάται η χρήση απορρυπαντικών, καθώς ενδέχεται να μειώσουν τη δραστηριότητα του υλικού.

Εφαρμογή

Το **Neotex® Silimper** είναι έτοιμο προς χρήση. Αφού αναδευτεί καλά, εφαρμόζεται στη στεγνή επιφάνεια με πινέλο, ρολό, ή μέσω ψεκασμού, σε δύο στρώσεις και μέχρι πλήρους κορεσμού. Η εφαρμογή γίνεται ξεκινώντας από τα υψηλότερα σημεία της επιφάνειας και καταλήγοντας στο χαμηλότερα. Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να παραμείνει στεγνή για τουλάχιστον 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neotex® Silimper** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων
- Εφόσον απαιτείται, αναλόγως υποστρώματος, το **Neotex® Silimper** μπορεί να αραιωθεί έως 10% με το διαλυτικό **Neotex® 1111**
- Εάν το υπόστρωμα έχει καθαριστεί με υδροβολή, το υλικό θα πρέπει να εφαρμόζεται μετά το πλήρες στέγνωμα της επιφάνειας (συνιστάται να μεσολαβεί χρονικό διάστημα 2-3 ημερών)
- Σε περίπτωση νέου σκυροδέματος, η εφαρμογή του **Neotex® Silimper** πρέπει να γίνεται αφού έχουν παρέλθει τουλάχιστον 4 εβδομάδες από τη διάστρωσή του
- Η μέγιστη υδατοαπωθητική του ικανότητα εμφανίζεται λίγες ώρες μετά την εφαρμογή και αφού η επιφάνεια έχει κορεστεί από το υλικό.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες που υπόκεινται σε υδροστατικές πιέσεις

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)	Διάφανο
Συσκευασία	20L, 5L και 1L σε μεταλλικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό Neotex® 1111 . 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 ΑηΔ: 750g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <750g/l
Κωδικός UFI	FOC0-10M7-300G-HSCC
Εκδόσεις	Silimper® Nano , νανομοριακής δομής υδατοαπωθητικός εμποτισμός Silimper® Nano LM , υδατική διασπορά νανομοριακής δομής φθοροπολυμερών για υδατοαπωθητικό και ελαιοαπωθητικό εμποτισμό
Χρόνος αποθήκευσης	18 μήνες, 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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.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 ΝΕΟΤΕΧ® 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 Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442