

SurfaPore™ RD

Διάλυμα εμπλοτισμού για την παρεμπόδιση της ανερχόμενης υγρασίας

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPore™ RD είναι ένα κolloειδές διάλυμα, ειδικά σχεδιασμένο για την προστασία της εμφανούς τοιχοποιίας από την ανερχόμενη (ανιούσα) υγρασία. Ο ανόργανος χαρακτήρας του υλικού εξασφαλίζει τη χημική συμβατότητα και την ευκολία εφαρμογής με τα δομικά υλικά. Μετά την εφαρμογή και τη διείσδυσή στο υπόστρωμα σχηματίζεται ένα αδιάβροχο, σταθερό και μόνιμο τρισδιάστατο δίκτυο το οποίο εμποδίζει την τριχοειδή απορρόφηση του νερού και δημιουργεί φράγμα υδρατμών. Η φυσική εμφάνιση, το πορώδες και η διαπνοή των τροποποιημένων επιφανειών παραμένουν ανεπηρέαστα.

Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για εφαρμογή σε εσωτερικές ή/και εξωτερικές, απορροφητικές, δομικές επιφάνειες από ανόργανα υλικά όπως εμφανές σκυρόδεμα, τσιμέντο, σοβά, επιχρίσματα, τσιμεντοκονία, τσιμεντόπλακες, πέτρα, τούβλα και πηλό.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Εύκολη εφαρμογή χωρίς την μέθοδο διατρημάτων
- ☆ Προστατεύει την εμφανή τοιχοποιία σε βάθος
- ☆ Δημιουργεί φράγμα υδρατμών
- ☆ Αδιαβροχοποίηση με αντοχή στον χρόνο
- ☆ Προστατεύει από τις ρηγματώσεις
- ☆ Διαπνέον
- ☆ Δεν επηρεάζει τη φυσική όψη
- ☆ 100% χωρίς ρητίνες → δεν σχηματίζει φιλμ
- ☆ Μεγάλη διεισδυτικότητα → αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τη UV ακτινοβολία
- ☆ Σταθεροποίηση επιφάνειας → Δεν χρειάζεται αστάρι για επόμενη εργασία

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Είδος	▶ Υδατικό εναιώρημα
Εμφάνιση	▶ Υπόλευκο, διαφανές
Οσμή	▶ Ελαφριά
Πυκνότητα	▶ 1.10 ± 0.05 g/cm ³
pH	▶ 12.1 ± 0.5 (30°C)
Ιξώδες	▶ 1.85 mPa·s (LCP, 23°C, 60rpm)
Υδατοαπορρόφηση (EN 1062-3:2008)	▶ w = 0.055 kg/m ² h ^{0.5} Class W3
Υδρατμοδιαπερατότητα (EN 7783-2)	▶ s _d = 17.3 m Class I (High)
Αραιώση	▶ Έτοιμο προς χρήση
Απόδοση ανά στρώση	▶ 6-8 m ² /L (*)
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶ Από +5°C έως +35°C
Χρόνος στεγνώματος αφής	▶ 30 min (25°C) (**)
Πλήρης αδιαβροχοποιητική ικανότητα	▶ 24 h
Πλήρης ωρίμανση	▶ 30 μέρες

(*) Ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας και τον τρόπο εφαρμογής

(**) ανάλογα με την σχετική υγρασία και την επιφανειακή υγρασία του υποστρώματος

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaPore™ RD

Διάλυμα εμποτισμού για την παρεμπόδιση της ανερχόμενης υγρασίας

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Νέα υποστρώματα από τσιμέντο ή νέες τοιχοποιίες θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 4 εβδομάδες πριν την εφαρμογή. Για βαμμένες επιφάνειες που έχουν πληγεί από υγρασία θα πρέπει, πριν την εφαρμογή του SurfaPore™ RD, να απομακρυνθούν εντελώς οι επιστρώσεις του χρώματος και τυχόν ασταριού και οποιασδήποτε άλλης διακοσμητικής τροποποίησης της επιφάνειας, να γίνει αποκατάσταση της επιφάνειας και να επισκευασθούν με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό ρωγμές και τρύπες.

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακινήστε καλά τον περιέκτη πριν την χρήση. Η εφαρμογή του SurfaPore™ RD μπορεί να γίνει με πιστόλι ψεκασμού "airless" (χωρίς αέρα), ρολό ή πινέλο. Σε ιδιαίτερα απορροφητικές ή/και επιβαρυνμένες επιφάνειες επανεφαρμόστε μετά από 15 λεπτά. Τυχόν περίσσεια πρέπει να απομακρύνεται. Μετά το στέγνωμα, συνιστάται ελαφρύς καθαρισμός της επιφάνειας με στεγνό πινέλο. Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την χρήση με νερό.

Κατανάλωση

6-8 m²/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Το SurfaPore™ RD δεν θεωρείται οξειδωτικό ή διαβρωτικό μέσο. Να αποφεύγεται η εφαρμογή σε νωπές επιφάνειες εφόσον δεν έχουν στεγνώσει σε βάθος γιατί ενδέχεται να επηρεαστεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Συνιστάται η αιτία εμφάνισης υγρασίας και τυχόν λιμναζόντων νερών κοντά στο υπόστρωμα να αντιμετωπίζεται πριν την εφαρμογή του SurfaPore™ RD. Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου προϊόντος.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα www.NanoPhos.com ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: info@NanoPhos.com ή μέσω τηλεφώνου: 2292069312.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaPore™ RD

Διάλυμα εμπλοτισμού για την παρεμπόδιση της ανερχόμενης υγρασίας

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 1L Πλαστική φιάλη
- 3L Πλαστικό μπιτόνι
- 10L Πλαστικό μπιτόνι

- **Σημειώσεις & Μέτρα Ασφάλειας:** Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου προϊόντος. Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό. Το Δελτίο Τεχνικών Προδιαγραφών συνιστάται να διαβαστεί σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού δελτίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Για περαιτέρω πληροφορίες επικοινωνήστε με τη NanoPhos: info@NanoPhos.com
- Τα τεχνικά φυλλάδια και οι συστάσεις για την χρήση των προϊόντων NanoPhos, βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας. Οι πληροφορίες που αναφέρονται πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή επανεξέταση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η καταλληλότητα του προϊόντος θα πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση και ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη & αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που πιθανόν να προκύψουν από την λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com