

## SurfaPore™ RD

Διάλυμα εμποτισμού για την παρεμπόδιση της ανερχόμενης υγρασίας

### Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPore™ RD είναι ένα κολλοειδές 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 διείσδυση στο υπόστρωμα σχηματίζεται ένα αδιάβροχο, σταθερό και μόνιμο τρισδιάστατο δίκτυο το οποίο εμποδίζει την τριχοειδή απορρόφηση του νερού. 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 σκυροδέμα, τσιμέντο, σοβά, επιχρίσματα, τσιμεντοκονία, τσιμεντόπλακες, πέτρα, τούβλα και πηλό.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ Προστατεύει την εμφανή τοιχοποιία σε βάθος
- ☆ Αδιαβροχοποίηση με αντοχή στον χρόνο
- ☆ Προστατεύει από τις ρηγματώσεις
- ☆ Επιτρέπει τη διαπνοή του υποστρώματος μετά την εφαρμογή του
- ☆ 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

#### 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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## SurfaPore™ RD

Διάλυμα εμποτισμού για την παρεμπόδιση της ανερχόμενης υγρασίας

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Είδος ▶                            | Υδατικό εναιώρημα                                       |
| Εμφάνιση ▶                         | Υπόλευκο, διαφανές                                      |
| Οσμή ▶                             | Ελαφριά   |
| Πυκνότητα ▶                        | 1.08 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>                           |
| pH ▶                               | 12.4 ± 0.5 @ 25°C                                       |
| Χρόνος ροής (Ford cup No4) ▶       | 11.97 sec @ 25°C  |
| Υδατοαπορρόφηση (EN 1062-3:2008) ▶ | w = 0.055 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> , Class W3 |
| Υδρατμοδιαπερατότητα (EN 7783-2) ▶ | s <sub>d</sub> = 17.3 m, Class I (High)                 |
| Θερμοκρασία εφαρμογής ▶            | Από +5°C έως +35°C                                      |

### 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 m<sup>2</sup>/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. Τα αίτια εμφάνισης υγρασίας και τυχόν λιμναζόντων νερών κοντά στο υπόστρωμα να αντιμετωπίζονται πριν την εφαρμογή του SurfaPore™ RD. Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου 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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## SurfaPore™ RD

Διάλυμα εμποτισμού για την παρεμπόδιση της ανερχόμενης υγρασίας

### Αποθήκευση

Αποθήκευση σε καλά κλεισμένη συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό. Αντίξοες συνθήκες αποθήκευσης ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα του προϊόντος.

### Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com) ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com) ή μέσω τηλεφώνου: (+30) 2292069312.

### Διαθέσιμες Συσκευασίες

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

Σημειώσεις: 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.

Το λογότυπο SurfaPore™ αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της NanoPhos AE

#### 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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)