

SurfaPore™ FW WB

Υβριδικό υγρό нанοτεχνολογίας προστασίας δομικών επιφανειών

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPore™ **FX WB** είναι ένα υδατικό εναιώρημα κατάλληλο για την ενίσχυση των μηχανικών αντοχών των οικοδομικών επιφανειών και τη σταθεροποίηση των σαθρών, ευαίσθητων επιφανειών, ενώ συγχρόνως τις αδιαβροχοποιεί. 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 πυκνό τρισδιάστατο δίκτυο, το οποίο ενισχύει τις μηχανικές ιδιότητες των αποσασθρωμένων ή "ευαίσθητων" επιφανειών. Η φυσική εμφάνιση, το πορώδες και η διαπνοή των τροποποιημένων επιφανειών παραμένουν ανεπηρέαστα. Το SurfaPore™ **FX WB** δημιουργεί μία συνεχή και συνεκτική δομική επιφάνεια με αυξημένη αντοχή σε όξινο περιβάλλον. Η ευκολία εφαρμογής εξασφαλίζει τον τριπλό ρόλο του SurfaPore™ **FX WB**: *Χρησιμοποιείται για την αδιαβροχοποίηση, προστασία αλλά και την επιδιόρθωση ήδη αποσασθρωμένων οικοδομικών επιφανειών με μεγάλο χρόνο ζωής και δράσης.*

Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για εφαρμογή σε εσωτερικές ή/και εξωτερικές, καταπονημένες ή/και αποσασθρωμένες οικοδομικές επιφάνειες όπως επιχρίσματα και σοβάδες, τσιμεντοκονίες, τσιμεντόπλακες, τσιμεντοειδή γεμίσματα, πωρόλιθοι και ψαμμίτες, πήλινες επιφάνειες και «μαλακά» μάρμαρα.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Ενισχύει τις αντοχές θλίψης και κάμψης των οικοδομικών υλικών
- ☆ Στερεώνει σαθρές επιφάνειες - Δεν επηρεάζει τη φυσική όψη
- ☆ Διαπνέον - Ανόργανη σύσταση χωρίς ρητίνες, δεν σχηματίζει φιλμ
- ☆ Μεγάλη διεισδυτικότητα και αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τη UV ακτινοβολία
- ☆ Αδιαβροχοποίηση
- ☆ Αντοχή σε οξέα

SurfaPore™ FW WB

Υβριδικό υγρό нанοτεχνολογίας προστασίας δομικών επιφανειών

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶ Υδατικό εναιώρημα
Απόχρωση	▶ Διαυγές
Οσμή	▶ Ελαφριά
Πυκνότητα	▶ $1.10 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶ Από $+5^\circ\text{C}$ έως $+35^\circ\text{C}$
pH	▶ $12.1 \pm 0.5 @25^\circ\text{C}$
Σημείο βρασμού & ανάφλεξης	▶ $>100^\circ\text{C}$
Σημείο αυτανάφλεξης	▶ $>100^\circ\text{C}$
Χρόνος ροής (Ford cup No4)	▶ 11.7 sec @ 25°C
Διαπερατότητα υγρού νερού	▶ $W = 0.048 \text{ Kg}^* \text{m}^2 / \text{m}^2 \text{h}^{1/2}$

Το SurfaPore™ FX WB δεν θεωρείται οξειδωτικό ή διαβρωτικό μέσο

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Νέα υποστρώματα τσιμέντου ή νέα τοιχοποιία θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 4 εβδομάδες πριν από την εφαρμογή SurfaPore™ FX WB.

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακινήστε καλά τον περιέκτη πριν την χρήση. Η εφαρμογή του SurfaPore™ FX WB μπορεί να γίνει με ψεκαστήρα κενού αέρος, ρολό ή πινέλο. Σε ιδιαίτερα απορροφητικές ή σαθρές και επιβαρυσμένες επιφάνειες επανεφαρμόστε μετά από 15 λεπτά. Τυχόν περίσσεια πρέπει να απομακρύνεται. Μετά το στέγνωμα, συνιστάται ελαφρύς καθαρισμός της επιφάνειας με στεγνό πινέλο.

Απόδοση

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

SurfaPore™ FW WB

Υβριδικό υγρό нанοτεχνολογίας προστασίας δομικών επιφανειών

Αποθήκευση

Αποθήκευση σε καλά κλεισμένη 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: (+30) 2292069312.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 1L Πλαστικό μπουκάλι
- 4L 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