

# sil•proof 5060 nano

**υδαταπωθητικός εμποτισμός  
νανοτεχνολογίας  
για την προστασία  
απορροφητικών επιφανειών**

- Προϊόν νανοτεχνολογίας
- Εξαιρετική προστασία των τσιμεντοκονιαμάτων και φυσικών πετρωμάτων από τις επιδράσεις της υγρασίας και των ρύπων
- Μεγάλη αντοχή στο χρόνο
- Δε σχηματίζει φιλμ - Δεν επηρεάζει την όψη και το χρώμα των επιφανειών
- Δεν εκλύει βλαβερές οσμές



# SIL•PROOF 5060 NANO

υδαταπωθητικός εμποτισμός νανοτεχνολογίας  
για την προστασία απορροφητικών επιφανειών

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο για χρήση υδατικό διάλυμα νανομοριακής δομής, με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτική ικανότητα και εξαιρετική αντοχή στη UV ακτινοβολία, για την αδιαβροχοποίηση και προστασία απορροφητικών επιφανειών σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές. Παρέχει ισχυρή υδροφοβία πολύ μεγάλης διάρκειας χωρίς να αφήνει λεκέδες και χωρίς να επηρεάζει το χρώμα και τη διαπνοή των επιφανειών. Προστατεύει τις κατασκευές από τη διείσδυση υγρασίας και κατ' επέκταση την ανάπτυξη μούχλας, το απάνθισμα και τις επιδράσεις του παγετού. Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας κατασκευών από σκουρόδεμα με τη μέθοδο του υδροφοβικού εμποτισμού (H) σύμφωνα με το EN 1504-2.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για την αδιαβροχοποίηση και προστασία από τη διείσδυση υγρασίας φυσικών και τεχνητών λίθων (μάρμαρα, πέτρες, γρανίτες). Επίσης για έγχρωμο ή άβαφο σοβά, εμφανές σκουρόδεμα, πορομπετόν, κεραμίδια, αρμούς πλακιδίων, διακοσμητικά τουβλάκια κλπ. Ιδανικό για την προστασία διακοσμητικών κονιαμάτων όπως οι έγχρωμοι σοβάδες SD 60 RETRO και FC 1200, και οι πατπές τσιμεντοκονίες SD 70 DÉCOR, SD 80 DÉCOR•FLEX και SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX. Ιδανικό για εφαρμογές σε χώρους όπου οι οσμές διαλυτών είναι ανεπιθύμητες.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Προϊόν νανοτεχνολογίας με εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης στις πορώδεις επιφάνειες.
- Ιδανικό για εσωτερικούς χώρους καθώς δεν παρουσιάζει οσμές.
- Μεγάλη διάρκεια προστασίας.
- Επιτρέπει τη διαπνοή των επιφανειών.
- Δεν επηρεάζει το χρώμα των έγχρωμων, διακοσμητικών σοβάδων καθώς δε σχηματίζει φιλμ.
- Προστατεύει από την εμφάνιση αλάτων και τις επιπτώσεις του παγετού, καθώς οι επιφάνειες δεν απορροφούν το νερό της βροχής.

- Προστατεύει τις επιφάνειες από την εναπόθεση ρύπων.
- Προστατεύει τις εκτεθειμένες επιφάνειες που βρίσκονται σε παραθαλάσσιες περιοχές, καθώς μειώνει τη διείσδυση και μεταφορά κλωριόντων.

## ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 1504-2:2004: Προϊόν επιφανειακής προστασίας σκουροδέματος - Εμποτισμός (H). Συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις του προτύπου.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): SP5060/CPR-7-13/089/04-2021.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, και οι πόροι τους να μην είναι φραγμένοι από σκόνης ή άλλα ξένα υλικά.
- Το SIL•PROOF 5060 NANO εφαρμόζεται με ψεκασμό, βούρτσα ή ρολό, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις.
- Η κάθε επόμενη στρώση πρέπει να ακολουθήσει την ίδια ημέρα, μόλις απορροφηθεί πλήρως η προηγούμενη.
- Η ποσότητα που απαιτείται για τον πλήρη εμποτισμό μιας επιφάνειας και η αποτελεσματικότητα του εμποτισμού θα πρέπει πρώτα να ελέγχονται με δοκιμή σε ένα μικρό τμήμα της επιφάνειας.
- Τυχόν πλεόνασμα υλικού το οποίο δε μπορεί να απορροφηθεί από την επιφάνεια, θα πρέπει να καθαρίζεται με ένα στεγνό και καθαρό πανί.
- Για καλύτερα αποτελέσματα δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με υγρασία ή λιμνάζοντα νερά.
- Η υδροφοβία των επιφανειών αναπτύσσεται άμεσα μετά από 24-48 ώρες. Ωστόσο, η πλήρης δράση ολοκληρώνεται μετά από περίπου 10 ημέρες.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση και δεν αραιώνεται.
- Διατηρείτε τις συσκευασίες σφραγισμένες.
- Ανακατέψτε καλά το προϊόν πριν τη χρήση.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	υγρό
Χρώμα	διαφανές - άχρωμο
Χημική βάση	σιλάνη / σιλοξάνη
Πυκνότητα	1,05 ±0,05 kg/l

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Στέγνωμα	30-60 λεπτά

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Βάθος διείσδυσης	κατηγορία II: ≥ 10 mm
Απορρόφηση νερού και αντίσταση στα αλκάλια ως:	ρυθμός απορρόφησης < 7,5% συγκριτικά με τον μάρτυρα ρυθμός απορρόφησης < 10% μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό διάλυμα
Ρυθμός στεγνώματος για υδροφοβικό εμποτισμό	κατηγορία I: > 30%
Επικίνδυνες ουσίες	συμμορφώνεται με τμήμα 5,3 (βλ. ΔΔΑ)

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν **SIL•PROOF 5060 NANO** δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) για την επικινδυνότητα των ουσιών και παρασκευασμάτων.
- Συνιστάται να φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- **ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Ενδεικτικές τιμές κατανάλωσης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΥΛΙΚΟ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (kg/m <sup>2</sup> )
Σκυρόδεμα	0,25-0,50
Σοβάς	0,50-1,00
Τούβλο	0,40-2,00
Πορομπετόν	0,50-2,00
Τσιμεντοσανίδα	0,10-0,30
Φυσικά πετρώματα	0,05-2,50

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 1kg, 5kg και 20kg.

**Αποθήκευση:** 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στο αρχικό, σφραγισμένο δοχείο, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

### ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

**ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.**  
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά  
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005  
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

  
**FINOMIX**  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

