

# sil•proof 5050

## σιλικονούχο αδιαβροχοποιητικό επιφανειών

- Προστατεύει τα τσιμεντοκονιάματα και τα φυσικά πετρώματα από την υγρασία και τους ρύπους
- Επιτρέπει τη διαπνοή των επιφανειών
- Δε σχηματίζει φιλμ - Δεν επηρεάζει την όψη και το χρώμα
- Μεγάλη ανθεκτικότητα στο χρόνο



## SIL•PROOF 5050

### σιλικονούχο αδιαβροχοποιητικό επιφανειών

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ετοιμόχρηστο, διαφανές, υδαταπωθητικό υγρό εμποτισμού σιλοξανικής βάσης με διαλύτες, πολύ υψηλής διεισδυτικής ικανότητας και αντοχής στη UV ακτινοβολία, για την αδιαβροχοποίηση ανόργανων υποστρωμάτων. 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 σκυρόδεμα με τη μέθοδο του υδροφοβικού εμποτισμού (H) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται ως άχρωμη προστατευτική επίστρωση για την αδιαβροχοποίηση και προστασία από τη βροχή, επιφανειών όπως φυσικοί και τεχνητοί λίθοι, άβαφος σοβάς, εμφανές μπετόν, κεραμίδια, καθώς και αρμοί πλακιδίων.

Ιδανικό για την προστασία του χρώματος των διακοσμητικών έγχρωμων σοβάδων **SD 60C COLOUR** και **FC 1200** και πατητών τσιμεντοκονιών **SD 70 DÉCOR** και **SD 80 DÉCOR•FLEX**.

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έτοιμο προς χρήση και πολύ εύκολο στην εφαρμογή.
- Άριστα αποτελέσματα αδιαβροχοποίησης και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- 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.
- Μπορεί να δεχτεί επικάλυψη με βαφές διαλύτου.
- Κατάλληλο για υποστρώματα υψηλής αλκαλικότητας.

#### ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 1504-2:2004:** Προϊόν επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος - Εμποτισμός (H). Συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις του προτύπου.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): SP5050/CPR-7-13/083/04-2021.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, οικοδομικά κατάλοιπα ή άλλου είδους ρύπους.
- Επιφάνειες όπως παράθυρα, βαμμένες επιφάνειες, μονωτικά υλικά ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεαστούν από διαλύτες, πρέπει να προστατεύονται κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση που το **SIL•PROOF 5050** πέσει σε ένα παράθυρο ή κάποια μη πορώδη επιφάνεια, θα πρέπει να καθαριστεί αμέσως με κάποιο διαλύτη (white spirit).
- Η εφαρμογή του **SIL•PROOF 5050** γίνεται με ψεκασμό, βούρτσα ή ρολό.
- Συνήθως χρειάζονται δύο ή περισσότερες στρώσεις για την πλήρη αδιαβροχοποίηση των επιφανειών. Η δεύτερη στρώση (και κάθε επόμενη στρώση) ακολουθεί μόλις απορροφηθεί 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.
- Η υδροφοβία των επιφανειών αναπτύσσεται άμεσα μετά την απορρόφηση του υλικού. Ωστόσο η πλήρης δράση εμφανίζεται μετά από μερικές ημέρες.

#### ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Διατηρείτε τις συσκευασίες σφραγισμένες. Το προϊόν αντιδρά με την υγρασία του αέρα, η παρατεταμένη επαφή με τον αέρα θα πρέπει να αποφεύγεται.
- Πριν την εφαρμογή προστατέψτε τις μη πορώδεις επιφάνειες και τις επιφάνειες που προσβάλλονται από διαλύτες.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	υγρό
Χρώμα	διαφανές - άχρωμο
Χημική βάση	σιλάνη/σιλοξάνη σε μίγμα διαλυτών
Πυκνότητα	0,80 ±0,05 kg/lit

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

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

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Βάθος διείσδυσης	Κατηγορία II: ≥ 10 mm
Απορρόφηση νερού και αντίσταση στα αλκάλια ως	Ρυθμός απορρόφησης < 7,5% συγκριτικά με το μάρτυρα Ρυθμός απορρόφησης < 10% μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό διάλυμα
Ρυθμός στεγνώματος για υδροφοβικό εμπότισμό	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 5050** είναι εύφλεκτο και θα πρέπει να διατηρείται μακριά από πηγές αναφλέξεως.
- 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 (lt/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:

- Μεταλλικά δοχεία των 3lt και 20lt.

**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**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

