

# sil•proof 5080

## υδροφοβικός & ελαιοφοβικός εμποτισμός επιφανειών

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



## SIL•PROOF 5080

### υδροφοβικός & ελαιοφοβικός εμποτισμός επιφανειών

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο για χρήση υδατικό διάλυμα σιλοξανικής βάσης, για την προστασία πορωδών επιφανειών από τη διείσδυση υγρασίας και ελαιώδεις λεκέδες.

Παρέχει υδροφοβία και ελαιοφοβία μεγάλης διάρκειας, χωρίς να αφήνει στίγματα ή να επηρεάζει τις ιδιότητες (διαπνοή) και τα χρώματα των υλικών, ενώ παράλληλα προστατεύει από τη διείσδυση υγρασίας, το απάνθισμα, καθώς και τις φθορές που προκαλούνται από παγετό, υδατοδιαλυτούς ρύπους και άλλους μικροοργανισμούς. Δε σχηματίζει φιλμ στην επιφάνεια και δεν επηρεάζει τα χρώματα των υλικών.

Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες.

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας κατασκευών από σκυρόδεμα με τη μέθοδο του υδροφοβικού εμπότισμού (H) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται ως άχρωμη προστατευτική επίστρωση για την αδιαβροχοποίηση και προστασία εκτεθειμένων απορροφητικών υλικών όπως σκυρόδεμα, εμφανές σκυρόδεμα, άβαφος σοβάς, κεραμίδια, φυσική πέτρα, μάρμαρο, αρμοί πλακιδίων, τσιμεντόπλακες, κ.ά.

Παρέχει εξαιρετική προστασία στα διακοσμητικά κονιάματα όπως οι έγχρωμοι σοβάδες SD 60C COLOUR και FC 1200 και οι πατητές τσιμεντοκονίες SD 70 DÉCOR και SD 80 DÉCOR•FLEX, καθώς και στα φυσικά πετρώματα από τη βροχή, τη διείσδυση υγρασίας, τους λεκέδες από λάδια, τη δημιουργία αλάτων, καθώς και την ανάπτυξη μυκήτων και μούχλας.

Είναι ιδανικό για την προστασία επιφανειών από graffiti. Ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους λόγω της απουσίας οσμών κατά την εφαρμογή.

Εφαρμόζεται με ψεκασμό, βούρτσα ή ρολό, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Η κάθε επόμενη στρώση θα πρέπει να εφαρμόζεται μόλις απορροφηθεί η προηγούμενη.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έτοιμο προς χρήση και πολύ εύκολο στην εφαρμογή.
- Άριστα αποτελέσματα αδιαβροχοποίησης και προστασίας από ελαιώδεις ρύπους (λάδια, graffiti, αστικοί ρύποι).
- 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 σκυροδέματος - Εμποτισμός (H). Συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις του προτύπου.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): SP5080/CPR-7-13/085/09-2020.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από σκόνης, λίπη, οικοδομικά κατάλοιπα ή άλλου είδους ρύπους.
- Η εφαρμογή του SIL•PROOF 5080 γίνεται με ψεκασμό, βούρτσα ή ρολό.
- Συνήθως χρειάζονται περισσότερες από μία στρώσεις για την πλήρη προστασία των επιφανειών. Η κάθε επόμενη στρώση εφαρμόζεται την ίδια ημέρα, μόλις η προηγούμενη απορροφηθεί από την επιφάνεια.
- Η ποσότητα που απαιτείται για τον πλήρη εμπότισμό μιας επιφάνειας και η αποτελεσματικότητα του εμπότισμού 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 απομακρύνεται με ένα καθαρό πανί.
- Για καλύτερα αποτελέσματα το υλικό δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με υγρασία ή λιμνάζοντα νερά.
- Η υδροφοβία των επιφανειών αναπτύσσεται περίπου 24-48 ώρες μετά την απορρόφηση του υλικού. Ωστόσο, η πλήρης δράση, καθώς και η ελαιοφοβία 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. Μην το αραιώνετε.
- Διατηρείτε τις συσκευασίες σφραγισμένες.
- Οι επιφάνειες που έχουν περαστεί με το **SIL•PROOF 5080** θα πρέπει να καθαρίζονται από τους ελαιώδεις ρύπους (λάδια, καυσαέρια, graffiti κλπ.) το συντομότερο δυνατόν. Έτσι εμποδίζεται η διείσδυση του ρύπου μέσα στους πόρους των επιφανειών, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στη δημιουργία λεκέδων. Μετά τον καθαρισμό, η προστασία των επιφανειών θα πρέπει να επαναλαμβάνεται.

τερο δυνατόν. Έτσι εμποδίζεται η διείσδυση του ρύπου μέσα στους πόρους των επιφανειών, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στη δημιουργία λεκέδων. Μετά τον καθαρισμό, η προστασία των επιφανειών θα πρέπει να επαναλαμβάνεται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή	υγρό
Χρώμα	διαφανές - άχρωμο
Χημική βάση	σιλάνη/σιλοξάνη/ C6-Fluorides
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 I: < 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 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

- 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**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

