



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 20/05/2013



SIL•PROOF 5080

ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΟΣ & ΕΛΑΙΟΦΟΒΙΚΟΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υδατική διασπορά για τον εμποτισμό δομικών υλικών όπως φυσική ή τεχνητή πέτρα, σοβάδες, μάρμαρα κλπ. Παρουσιάζει εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης στους ανοικτούς πόρους του υποστρώματος προσδίδοντάς τους ισχυρές υδαταπωθητικές και ελαιοαπωθητικές ιδιότητες, ενώ παράλληλα δεν εμποδίζει τη διαπερατότητα των υδρατμών και προς τις δύο κατευθύνσεις. Δε σχηματίζει επιφανειακό φιλμ, δεν κιτρινίζει και δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας. Συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-02.

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.

Ιδανικό για την προστασία του χρώματος στους έγχρωμους-διακοσμητικούς σοβάδες, και των φυσικών πετρωμάτων από τη βροχή, τη διείσδυση υγρασίας, λεκέδες από λάδια, τη δημιουργία αλάτων, καθώς και την ανάπτυξη μυκήτων και μούχλας. Είναι ιδανικό για την προστασία επιφανειών από graffiti.

Εφαρμόζεται με ψεκασμό ή με ρολό σε ένα ή περισσότερα χέρια ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Το κάθε επόμενο χέρι θα πρέπει να εφαρμόζεται προτού στεγνώσει το προηγούμενο.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- 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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, οικοδομικά κατάλοιπα ή άλλου είδους ρύπους.
- Η εφαρμογή του SIL•PROOF 5080 γίνεται με ψεκασμό ή με επάλειψη με ρολό ή βούρτσα.
- Συνήθως χρειάζονται περισσότερες από μία στρώσεις για την πλήρη προστασία των επιφανειών. Η κάθε επόμενη στρώση εφαρμόζεται μόλις η προηγούμενη απορροφηθεί από την επιφάνεια και ενώ αυτή παραμένει υγρή.
- 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 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 άμεσα μετά την απορρόφηση του υλικού. Ωστόσο, η πλήρης δράση, καθώς και η ελαιοφοβία, ολοκληρώνονται μετά από περίπου 10 ημέρες.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- 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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 1504-02, ΤΑΞΗ I

Μορφή	Διαφανές υγρό		
Σύσταση	Silane / Siloxane / C6-Fluorides		
Αντοχή σε γήρανση	Άριστη		
Σχηματισμός φιλμ	Όχι		
Στιλπνότητα τελικής επιφάνειας	Ματ		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Πυκνότητα	kg/ltr	DIN 51757	1,02
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5 έως +30
Διαπνοή τελικής επιφάνειας			Πάνω από το 90% της αρχικής
Διάρκεια ζωής υδροφοβίας/ελαιοφοβίας			Έως 10 έτη
Κατανάλωση	ltr/m ²		Βλ. πίνακα

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.
- Το προϊόν αφού στεγνώσει είναι ακίνδυνο για την υγεία.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΥΛΙΚΟ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (ltr/m ²)
Σκυρόδεμα	0,20-0,45
Σοβάς	0,30-0,80
Τούβλο	0,30-1,50
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.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστά δοχεία, προστατευμένα από τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **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 το 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 **FINOMIX** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Οικοδομούν βέβαιες εμβληματικές



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

