



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMASIL

Διαφανές υδαταπωθητικό
υγρό εμποτισμού

Ιδιότητες

Το **VIMASIL** είναι ένα διαφανές διάλυμα σιλοξάνης σε διαλύτη με εξαιρετικά υδαταπωθητική ενέργεια. Ενδείκνυται για δημιουργία υδαταπωθητικότητας σε πορώδη υλικά.

- Λόγω της μεγάλης διεισδυτικότητάς του το **VIMASIL** εμποτίζει σε βάθος το υπόστρωμα και δημιουργεί φράγμα προστασίας από τη βροχή, με πολύχρονη διάρκεια ζωής.
- Το **VIMASIL** είναι απόλυτα ανθεκτικό στην αλκαλικότητα του υποστρώματος.
- Το **VIMASIL** δε δημιουργεί μεμβράνη, η εμφάνιση της επιφάνειας παραμένει αναλλοίωτη, χωρίς να γυαλίζει και δε μειώνεται η δυνατότητα αναπνοής του δομικού στοιχείου.
- Η επιφάνεια που έχει εμποτιστεί με **VIMASIL** διατηρείται καθαρή, γιατί το νερό της βροχής δε διεισδύει στους πόρους, αλλά απομακρύνεται, ξεπλένοντας έτσι τη σκόνη που έχει επικολληθεί.
- Εκμηδενίζεται ο κίνδυνος εμφάνισης αλάτων και βλαβών από παγετό που παρουσιάζονται σε διαβρεγμένες επιφάνειες.

Εφαρμογές

Το **VIMASIL** προσφέρεται σαν υδαταπωθητική προστασία εξωτερικών επιφανειών οικοδομών (κυρίως τοίχων) εφόσον αυτές έχουν πορώδη υφή:

- Ασβεστοκονιάματα, μαρμαροκονιάματα, αρτιφισιέλ, τσιμεντοκονιάματα τριφτά ή πεταχτά, που όμως δεν έχουν βαφεί με οποιοδήποτε χρώμα (πλαστικό, ακρυλικό) εκτός από υδατόχρωμα
- Εμφανής έγχρωμη τοιχοποιία
- Φυσικές πέτρες, πωρόλιθος, μάρμαρα
- Κεραμίδια και γενικά κεραμικά προϊόντα
- Εμφανές σκυρόδεμα

Δεν αποκλείεται η εφαρμογή του **VIMASIL** σε οριζόντιες επιφάνειες π.χ. για αδιάβροχοποιήσεις αρμών κεραμικών πλακιδίων ή μαρμαροστρώσεων.

Μια επιφάνεια εμποτισμένη με **VIMASIL** μπορεί ανά πάσα στιγμή να δεχθεί βαφή με πλαστικό ή ακρυλικό χρώμα όχι όμως με υδρόχρωμα.

Τρόπος Χρήσης

Το **VIMASIL** είναι ετοιμόχρηστο και δεν επιδέχεται καμία πρόσμιξη. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή. Τυχόν έντονες ρωγμές ή σαθρά σημεία πρέπει προηγουμένως να επιδιορθώνονται με τσιμεντοκονίαμα ενισχυμένο με **VIRESIN** ή με το έτοιμο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **VIMACRET**.

Η εφαρμογή του **VIMASIL** γίνεται με επάλειψη με βούρτσα ή ρολό ή ψεκασμό. Απαιτούνται απόλυτα στεγνά εργαλεία. Ξύλινα κουφώματα, ξύλινες επενδύσεις και γενικά υλικά που προσβάλλονται από διαλύτες πρέπει να προστατεύονται κατά την εφαρμογή.

Κατανάλωση

Ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας: 300 - 600 g/m² για δύο επαλείψεις.

Γενικές Παρατηρήσεις

- Το **VIMASIL** δεν επηρεάζεται από τον παγετό.
- Επειδή το **VIMASIL** περιέχει διαλυτικό, απαιτείται προσοχή κατά την εφαρμογή και την αποθήκευση.

Σημειώσεις

