

Σιλικονούχο υγρό αδιαβροχοποίησης επιφανειών

Το DOMOSTONE είναι ένα διαφανές υγρό εμποτισμού χωρίς διαλύτες για προστασία κάθετων ή κεκλιμένων επιφανειών (προσόψεις) από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα και φυσική ή διακοσμητική πέτρα, από την επίδραση της βροχής, παγετού, χιονιού και υγρασίας. Χαρακτηρίζεται από την υψηλή διεισδυτική ικανότητα του στο υπόστρωμα.

Πεδία εφαρμογών

Το DOMOSTONE είναι κατάλληλο για προστασία από επιφανειακά νερά, υλικών κατασκευής όπως:

- Σκυρόδεμα
- Ασβεστοκονιάματα
- Λιθοδομές
- Τούβλα
- Πέτρες
- Έγχρωμο σοβά
- Γύψο
- Αρμόστοκους

Εφαρμογή:

Το DOMOSTONE εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις από κάτω προς το πάνω με προσοχή ώστε να μη στάζει. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται μόλις απορροφηθεί η πρώτη. Ομοίως και η τρίτη, αν χρειαστεί, αμέσως μετά τη δεύτερη στρώση (τεχνική wet on wet). Ανεξαρτήτως υποστρώματος η βέλτιστη αποτελεσματικότητα επιτυγχάνεται μετά από μερικές ημέρες. Η εφαρμοσμένη επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από την βροχή μέχρι το DOMOSTONE να στεγνώσει (για μερικές ώρες, ανάλογα με τις εξωτερικές συνθήκες).

Πλεονεκτήματα

- Μεγάλη υδροαπωθητική ικανότητα.
- Βελτιώνει την αντίσταση των προσόψεων από την προσβολή επιφανειακών νερών.
- Επιτρέπει τη διαπνοή του υποστρώματος.
- Υλικό εμποτισμού που δε μεταβάλλει την όψη ή το πορώδες του υποστρώματος.
- Προστατεύει το υπόστρωμα από το αλάτι της θάλασσας, ιδανικό για παραθαλάσσιες περιοχές.
- Βελτιώνει την αντίσταση στη σκόνη και μειώνει την ανάπτυξη μυκήτων, λειχήνων κτλ.
- Μπορεί να επικαλυφθεί με διάφορα είδη βαφών.

Κατανάλωση

70-100 g/m² ανά στρώση.
150-250 g/m² ανά στρώση σε πορώδη υλικά.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 5 kg & 20 kg.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2004/42: Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΕ (Παράρτημα II, Πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος θ / Τύπος Υ) είναι 140 g/L (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν DOMOSTONE έχει μέγιστη περιεκτικότητα <140 g/L.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος:

Όλα τα τσιμεντοειδή υποστρώματα (ασβεστοκονιάματα, σκυρόδεμα κτλ.) πρέπει να είναι τουλάχιστον 7 ημερών. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, απαλλαγμένες από λειχήνες και μύκητες. Προστατέψτε τις γυάλινες επιφάνειες και τα πλαίσια αλουμινίου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Υγρό
Απόχρωση	Διαφανές
Ειδικό βάρος	1,00 ± 0,03 kg/L (23°C)
pH	7-8
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +30°C

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σ' αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας. Στην πράξη μπορεί να υφίστανται διαφορετικά δεδομένα που δεν υπόκεινται στον έλεγχο της εταιρίας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.