

PS-20

Σιλικονούχο αδιαβροχοποιητικό επιφανειών

Ιδιότητες

Το PS-20 είναι ένα διαφανές, έτοιμο προς χρήση, σιλικονούχο υγρό με διαλύτες που χρησιμοποιείται για την αδιαβροχοποίηση ανόργανων υποστρωμάτων.

- Προσφέρει εξαιρετικά μεγάλη υδαταπωθητικότητα.
- Παρέχει μακρόχρονη προστασία.
- Είναι υδρατμοπερατό και επιτρέπει έτσι την αναπνοή των δομικών στοιχείων.
- Δεν δημιουργεί υμένα επάνω στις επιφάνειες που εφαρμόζεται και έτσι δεν αλλάζει την όψη τους.
- Απαλλάσσει τις επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται από εξανθήματα αλάτων, επιδράσεις παγετού και βρωμιάς, λόγω της μη απορρόφησης του νερού της βροχής και των ρύπων.
- Κατάλληλο για υποστρώματα με μεγάλη αλκαλικότητα.
- Γρήγορη αποτελεσματικότητα μετά την εφαρμογή του.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως υδροφοβικός εμποτισμός σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

Πεδία εφαρμογής

Το PS-20 εφαρμόζεται σε διάφορες επιφάνειες (φυσικούς ή τεχνητούς λίθους, άβαφο σοβά, εμφανή τοιχοποιία, διακοσμητικά τουβλάκια, κεραμίδια, πλακίδια, εμφανές σκυρόδεμα κ.λπ.) για την προστασία τους από την επίδραση της βροχής. Κατάλληλο, επίσης, για την αδιαβροχοποίηση αρμών πλακιδίων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	διαφανές
Πυκνότητα:	0,79 kg/l
Βάθος διείσδυσης: (EN 14630)	Class I: <10mm
Απορρόφηση νερού και αντίσταση σε αλκάλια: (EN 13580)	Ρυθμός απορρόφησης <7,5% συγκριτικά με τον μάρτυρα. Ρυθμός απορρόφησης (μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό διάλυμα) <10%.

Συντελεστής ρυθμού ξήρανσης: Class II >10%
(EN 13579)

Υδρατμοπερατότητα:
(EN ISO 7783-2): $S_d = 0,075 \text{ m}$
(υδρατμοπερατό: Class I: $S_d < 5 \text{ m}$)

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Οι επιφάνειες στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το PS-20, πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και να έχουν ανοικτούς πόρους. Συνορεύουσες επιφάνειες όπως παράθυρα, βαμμένες επιφάνειες και υλικά που προσβάλλονται από διαλύτες, όπως πολυστερίνη, μαστίχες αρμών, ασφαλτος κλπ., πρέπει να προστατεύονται κατά την εφαρμογή του.

2. Εφαρμογή

Η εφαρμογή του PS-20 γίνεται με ψεκασμό ή με επάλειψη με βούρτσα ή ρολό. Συνήθως επαρκούν μία ή δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί όσο η πρώτη είναι ακόμα υγρή. Η αδιαβροχοποίηση είναι αποτελεσματικότερη σε επιφάνειες που έχουν κλίση και δεν λιμνάζουν νερά.

Κατανάλωση

0,2-0,4 l/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

Συσκευασία

Δοχεία 1 l, 3 l και 20 l.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστά δοχεία, σε δροσερούς χώρους.

PS-20



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Αγιο Athanasios,
Greece

12

EN 1504-2

DoP No. PS-20/1410-01
surface protection products
hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

- Absorption ratio < 7.5% compared to the untreated specimen,
- Absorption ratio < 10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr