

## 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.
- Δε 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 εμπότισμός, 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 κλπ.) για την προστασία τους από την επίδραση της βροχής. Κατάλληλο επίσης για την αδιαβροχοποίηση αρμών πλακιδίων.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	διαφανές
Πυκνότητα:	0,79 kg/lit
Βάθος διείσδυσης: (EN 14630)	Class I: <10mm

Απορρόφηση νερού και αντίσταση σε αλκάλια:  
(EN 13580)

Ρυθμός απορρόφησης <7,5% συγκριτικά με το μάρτυρα.

Ρυθμός απορρόφησης (μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό διάλυμα) <10%.

Συντελεστής ρυθμού ξήρανσης:  
(EN 13579)

Class II >10%

Υδρατμοπερατότητα:  
(EN ISO 7783-2):  
(υδρατμοπερατό:

Sd = 0,075 m

Class I: Sd < 5 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 ψεκάσμο 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 lit/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

### Συσκευασία

Δοχεία 1 lit, 3 lit και 20 lit.

### Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

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

# PS-20

**isomat**  
building quality

**CE**

**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. 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 with the  
untreated specimen,

Absorption ratio <10% after immersion in alkali  
solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.4

## ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

T.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

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.net e-mail: info@isomat.net**

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

