

## Σιλικονούχο αδιαβροχοποιητικό επιφανειών χωρίς διαλύτες

### Ιδιότητες

Το PS-21 είναι ένα ετοιμόχρηστο, σιλικονούχο γαλάκτωμα χωρίς διαλύτες, που χρησιμοποιείται για την αδιαβροχοποίηση ανόργανων υποστρωμάτων.

- Προσφέρει εξαιρετικά μεγάλη υδαταπωθητικότητα.
- 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 που εφαρμόζεται από εξανθήματα αλάτων, επιδράσεις παγετού και βρωμιάς, λόγω της μη απορρόφησης του νερού της βροχής και των ρύπων.
- Είναι κατάλληλο για υποστρώματα με μεγάλη αλκαλικότητα.
- Χαρακτηρίζεται από γρήγορη αποτελεσματικότητα μετά την εφαρμογή του.
- Συντελεί στη μείωση του κινδύνου ενανθράκωσης.
- Είναι κατάλληλο για ελαφρώς υγρά υποστρώματα.

### Πεδία εφαρμογής

Το PS-21 εφαρμόζεται για την προστασία από την επίδραση της βροχής κατακόρυφων ή οριζόντιων επιφανειών και για τη στεγανοποίηση αρμών πλακιδίων. Είναι κατάλληλο για την αδιαβροχοποίηση φυσικών λίθων, σοβά, εμφανών τοιχοποιιών, κεραμιδιών, εμφανούς σκυροδέματος κλπ. Ακόμη μπορεί να εφαρμοσθεί για την προστασία αγυάλιστων μαρμάρων από το νερό και τους ρύπους. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ελαφρώς υγρά υποστρώματα.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	διαφανές, όταν στεγνώσει
Πυκνότητα:	0,99 kg/lit

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Οι επιφάνειες, στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το PS-21, πρέπει να έχουν ανοικτούς πόρους και να είναι καθαρές.

#### 2. Εφαρμογή

##### α) Οριζόντιες επιφάνειες

Στην περίπτωση οριζόντιων απορροφητικών επιφανειών (απορροφητικά πλακίδια, μωσαϊκό κλπ.) η εφαρμογή μπορεί να γίνει με λάστιχο τζαμιών (λασπίερα).

Αφήνουμε το υλικό να δράσει για 5 λεπτά, στη συνέχεια απομακρύνουμε το πλεονάζον υλικό με τη βοήθεια της λασπίερας και καθαρίζουμε την επιφάνεια με ένα ελαφρά υγρό πανί. Ο τελικός καθαρισμός της επιφάνειας μπορεί να γίνει μετά από 6 ώρες. Η αδιαβροχοποίηση είναι αποτελεσματικότερη σε επιφάνειες που έχουν κλίση και δεν λιμνάζουν νερά.

##### β) Κατακόρυφες επιφάνειες

Σε κατακόρυφες επιφάνειες η εφαρμογή του PS-21 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. Καλύτερος εμποτισμός επιτυγχάνεται σε στεγνές έως ελαφρά υγρές, απορροφητικές επιφάνειες.

##### γ) Στεγανοποίηση αρμών πλακιδίων

Η εφαρμογή του PS-21 για τη στεγάνωση αρμών πλακιδίων μπορεί να γίνει με πινέλο ή με λάστιχο τζαμιών (λασπίερα).

##### δ) Εμποτισμός

Το PS-21 μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τον εμποτισμό δομικών υλικών, όπως κεραμίδια, τούβλα κλπ., αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:1 έως 1:4.

### Κατανάλωση

0,2-0,4 lit/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

## Συσκευασία

Δοχεία 1 lit, 5 lit και 20 lit.

## Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστά δοχεία, σε δροσερούς χώρους.

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