

ISOMAT SL-17

Ετοιμόχρηστο ελαστομερές υλικό για στεγάνωση κάτω από πλακάκια

Ιδιότητες

Το ISOMAT SL-17 είναι ένα έτοιμο προς χρήση, επαλειφόμενο, υδατοδιαλυτό, ελαστομερές στεγανωτικό υλικό, χωρίς διαλύτες. Αφού στεγνώσει, παρέχει υψηλή ελαστικότητα, στεγανότητα και υδρατμοπερατότητα.

Το ISOMAT SL-17 έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (Environmental Product Declaration - EPD) κατόπιν αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-09184, The International EPD® System.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT SL-17 χρησιμοποιείται για τη χωρίς αρμούς και ενώσεις στεγάνωση επιφανειών που πρόκειται να επιστρωθούν με κεραμικά πλακίδια, σε υγρούς χώρους, όπως μπάνια, ντουζιέρες κλπ. Κατάλληλο για επιφάνειες κατασκευασμένες από σκυρόδεμα, σοβά, γυψοσανίδα, μοριοσανίδα κλπ. Δεν είναι κατάλληλο για χώρους που βρίσκονται υπό μόνιμη υδροστατική πίεση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	γκρι, γαλάζιο
Πυκνότητα: (EN ISO 2811-1)	1,48-1,52 kg/l
Ιξώδες: (Brookfield R6/5)	80.000-120.000 mPa.s τους +23°C
Επιμήκυνση κατά τη θραύση: (EN ISO 527-3)	> 100 %
Πάχος ξηρού φιλμ: (EN ISO 2808) (πάχος υγρού φιλμ: 1000 μm, όγκος στερεών: 60%)	600 μm
Πρόσφυση: (EN 1542, απαίτηση για εύκαμπτα συστήματα χωρίς κυκλοφορία: 0,8 N/mm ²)	> 2,5 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά: (EN 13501-1)	Κλάση F
Θερμοκρασία λειτουργίας:	από -15°C έως +80°C

Εφελκυστική αντοχή: (EN ISO 527)	> 3 N/mm ²
Συντελεστής αντίστασης στη διαπερατότητα υδρατμών (μ): (EN ISO 7783: 2011)	19.300
Στεγανότητα: (EN BS 12390-8)	7 atm
Υδατοαπορρόφηση διά μέσου τριχοειδών: (EN ISO 1062-3: W ₃ low, w < 0,10 kg/m ² h ^{0.5})	0,01 kg/m ² h ^{0.5}
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:	+5°C
Χρόνος αναμονής ανάμεσα στις 2 στρώσεις:	1-2 h στους +20°C
Δυνατότητα κόλλησης πλακιδίων:	μετά από 6 h στους +20°C
Χρόνος σκλήρυνσης:	≥ 6 h στους +20°C

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λίπη, σαθρά υλικά, σκόνες κλπ. Τυχόν ανωμαλίες πρέπει να στοκάρονται με PLANFIX. Ακολουθεί αστάρωμα της επιφάνειας με το ακρυλικό αστάρι UNI-PRIMER με κατανάλωση 100-200 g/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

2. Εφαρμογή

Το ISOMAT SL-17 επαλείφεται με βούρτσα ή ρολό σε δύο στρώσεις μετά το στέγνωμα του ασταριού, και, εφόσον χρειαστεί, αραιώνεται με νερό έως 4 % κατά βάρος. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη.

Μπορεί να εφαρμοσθεί και σπατουλαριστά σε ένα βήμα εργασίας με οδοντωτή σπάτουλα των 3 ή 4 mm. Ακολουθεί η εξομάλυνση της χτενισμένης επίστρωσης με λεία σπάτουλα. Έτσι εξασφαλίζεται ένα ομοιόμορφο πάχος στρώσης.

Κατά μήκος αρμών και συμβολών τοίχου-δαπέδου συνιστάται η τοπική ενίσχυση της στεγανωτικής μεμβράνης με ταινία υαλοπλέγματος (65 g/m²) ή πολυεστερικού υφάσματος (30 g/m²).

ISOMAT SL-17

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, όσο το ISOMAT SL-17 είναι ακόμα νωπό.

Η επικόλληση των κεραμικών πλακιδίων συνιστάται να γίνεται με υψηλής ποιότητας ρητινούχες κόλλες, όπως οι ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-24 CRYSTAL GEL, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC, αμέσως μόλις στεγνώσει το ISOMAT SL-17.

Κατανάλωση

1,0-1,5 kg/m², ανάλογα με το υπόστρωμα.

Συσκευασία

Δοχεία 5 kg και 15 kg.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος ζ, τύπος Υ είναι 30 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT SL-17 έχει περιεκτικότητα 9 g/l ΠΟΕ.

CE**2032****ISOMAT S.A.**

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

18**2032-CPR-10.11**

DoP No.: ISOMAT SL-17 / 1441-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 0.8 N/mm²

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4),
19300 Ασπρόπυργος – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

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