



Στεγανωτικό ελαστικό υλικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο, για την προστασία πισινών, ταρατσών, θεμελίων και υπογείων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στεγανωτικό υλικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο, αδρανή με επιλεγμένη κοκκομετρία, ειδικά πρόσθετα υλικά και συνθετικό πολυμερές σε υγρή διασπορά. Αναμειγνύοντας τα δύο συστατικά, δημιουργείται μια μαλακή μάζα η οποία μπορεί να εφαρμοστεί και σε κάθετες επιφάνειες με πάχος έως 1 mm για κάθε στρώση. Χάρη στην υψηλή ποσότητα των συνθετικών ρητινών που διαθέτει, το προϊόν αυτό εγγυείται μια άριστη κόλληση σε πλίνθινες, κεραμικές επιφάνειες και επιφάνειες από σκυρόδεμα (προετοιμασμένες από πριν). Μετά την στέγνωση δημιουργείται ένα ευέλικτο στεγανωτικό στρώμα ανθεκτικό σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το στρώσιμο των στεγανωτικών μεμβρανών πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων μέσα κα έξω
Ευέλικτη προστασία και με αντοχή κατά του νερού και της υγρασίας για επιφάνειες από σκυρόδεμα και σοβά
Στεγανωτικό κα προστατευτικό κάλυμμα για επιφάνειες σκυροδέματος πάνω στις οποίες επιδρούν πολλοί χημικοί παράγοντες π.χ. άλατα, θειικά άλατα κλπ.
Στεγανωτική και ευέλικτη επιπέδωση των ραγισμένων σοβάδων
Όσο είναι η πίεση του νερού άλλο τόσο πρέπει να είναι παχύρρευστο το προϊόν που θα εφαρμοστεί
Στεγανωτικό κα προστατευτικό κάλυμμα των τοίχων στα θεμέλια
Κατάλληλο για υγρομόνωση επιφανειών με πιθανότητα δονήσεων και διαφόρων παραμορφώσεων
Υγρομόνωση στις πισίνες με ώριμο μπετόν (πάνω από 6 μήνες)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Είναι απαραίτητη η χρήση κολλητικής ταινίας στους αρμούς

ανάμεσα στα δάπεδα και τους τοίχους
Είναι απαραίτητη η χρήση κολλητικής ταινίας για υγρομόνωση των αρμών με μεγάλο πάχος

Μην εφαρμόζεται το IZOFLEX όταν πρόκειται για αποκατάσταση με μεγάλο πάχος (πάνω από 1 mm για κάθε στρώση)

Μην εφαρμόζεται το IZOFLEX σε χαμηλότερες θερμοκρασίες των +5°C ή υψηλότερες των +30°C.

Μην αναμειγνύεται το IZOFLEX με άλλα υλικά (τσιμέντο, αδρανή ή νερό)

Να μην έρθει σε επαφή με το νερό κατά τη διάρκεια των πρώτων 24-48 ωρών από τη στιγμή της εφαρμογής

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού πρέπει να αποφύγουμε την έκθεση του προϊόντος (σκόνης και υγρού) στον ήλιο πριν την χρήση του

Στις περιπτώσεις όπου οι υπάρχον τοίχοι έχουν επιφάνεια κεραμική, κλίνκερ, τερακότα κλπ, πρέπει να βεβαιωθούμε ότι τα πλακίδια είναι καλά στερεωμένα στο υπόστρωμα και δεν έχουν ακαθαρσίες από λίπη, κερί ή μπογιές οι οποίες μπορούν να ελαττώσουν τη κολλητική ικανότητά τους

Όταν γίνεται η υγρομόνωση τα υποστρώματα πρέπει να έχουν την κατάλληλη κλίση

Πάνω σε μεγάλες ταρατσες και οροφές που έχουν χτιστεί με υλικά που κρατάνε υγρασία, όπως το καουτσούκ και ο άργιλος, ορίζουμε τα σημεία ροής του νερού σύμφωνα με την υπάρχουσα υγρασία

Η επιφάνεια πάνω στην οποία θα δουλέψουμε πρέπει να είναι απολύτως καθαρή και σταθερή, για το καθαρισμό χρησιμοποιούμε αντλία νερού, ξύστη ή απλώς καθαρίζουμε με νερό με υψηλή πίεση

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η εφαρμογή του προϊόντος γίνεται με βούρτσα ή ρολό σε μερικές στρώσεις ανάλογα με το επίπεδο ανθεκτικότητας νερού που επιθυμούμε. Το προϊόν εφαρμόζεται σε πάχος 1mm για κάθε στρώση. Στις ενωτικές γωνίες ανάμεσα στα δάπεδα και τους τοίχους, σε επιφάνειες με υψηλή θλίψη και ρωγμές κλπ, το IZOFLEX ενισχύεται τοποθετώντας πάνω στις

επιφάνειες πλεγμα 10 cm και σε περίπτωση που η επιφάνεια έχει μεγάλη βλάβη τότε καλύπτεται όλη με γυάλινες ίνες 65-125 gr/m². Ο πλεγμα χρησιμοποιείται επίσης και στις πισίνες και ταράτσες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Μετά την εφαρμογή του προϊόντος, σε συνθήκες μεγάλης ξηρασίας, υψηλών θερμοκρασιών ή δυνατού αέρα, προτείνεται να μην επιτραπεί η εξάτμιση του νερού από το εφαρμοσμένο προϊόν αλλά να σκεπαστεί με νωπό ύφασμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C και 50% U.R)

	A	B
Μορφή	Σκόνη	Υγρό
Απόχρωση	Γκρι	Λευκή
Ογκομετρικό μέτρο	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Ξυρό υπόλειμμα	100%	23 %
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο	
Χρώμα μίγματος	γκρι	
Αναλογία ανάμιξης	3,1kg	1 kg
Τρόπος εφαρμογής	Βάψιμο με βούρτσα	
Χρόνος ερασμιότητας	≥ 75 λεπτά	
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.7 gr/ cm ³	
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +8°C έως +30°C	
Μέγιστο πάχος για μια στρώση	1 mm	
Χρονική περίοδος μεταξύ των στρώσεων	4-5 ώρες	
Χρόνος για το στρώσιμο των πλακιδίων	24 ώρες	
Αποθήκευση	12 μήνες	

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΟΥ IZOFLEX

Στις ταράτσες: Μετά την εφαρμογή του IZOFLEX ο χρόνος

ωρίμανσης είναι 24 ώρες περίπου (σε ευνοϊκές συνθήκες). Τοποθετούμε τα πλακίδια χρησιμοποιώντας DW KLEBERMORTEL 2.5 ή DW 3000. Σφραγίζουμε του αρμούς με Fugacolor 0-5. Για τους αρμούς με μεγάλο πάχος χρησιμοποιούμε MEGAFUGA 3-20. Οι Fugacolor ή MEGAFUGA προτείνεται να ενισχυθούν με DW 17.

Στις πισίνες: Μετά την εφαρμογή του IZOFLEX ο χρόνος ωρίμανσης είναι 2 ημέρες (σε ευνοϊκές συνθήκες). Τοποθετούμε τα κεραμικά πλακίδια χρησιμοποιώντας DW URBAN 40. Σφραγίζουμε του αρμούς με MEGAFUGA 3-20 ή FUGA-COLOR 0-5 ενισχυμένα με το πρόσθετο υλικό DW 17. Η πισίνα μπορεί να γεμιστεί με νερό 28 ημέρες μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων.

Θεμέλια: Ο λάκκος των θεμέλιων μπορεί να σφραγιστεί τουλάχιστον 4 ημέρες μετά την εφαρμογή του IZOFLEX.

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	
Μετά από 7 ημέρες +23°C και 50% U.R	0,7 N/mm ²
Μετά από 28 ημέρες + 23°C και 50% U.R	≥ 1,0 N/mm ²
Επέκταση	> 20%
Αντοχή στη θετική πίεση	7 atm κατά DIN 1048
Διαπερατότητα	Αδιαπέραστο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

IZOFLEX (A+B), σε σάκου 25 kg και μπουκάλια 8 kg.
IZOFLEX (A+B), σε σάκου 13 kg και μπουκάλια 4 kg.

WARNING: The above indications and rules correspond to our best experience, but shall be deemed as merely indicative and shall be confirmed by exhaustive practical tests; thus, before using the product, the operator shall determine if it is suitable for its intended use and shall undertake every responsibility resulting from its use



PROFESSIONAL USE ONLY!