



Ελαστικό υλικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο, με μεγάλη ανθεκτικότητα στην θετική και αρνητική πίεση του νερού. Χρησιμοποιείται για την υγραμόνωση των επιφανειών που βρίσκονται σε συνεχή επαφή με το νερό και την υγρασία. Κατάλληλο για την κατασκευή θεμελίων για οικοδομές, πισίνες, ταράτσες κλπ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στεγανωτικό υλικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο, με επιλεγμένα αδρανή υλικά, 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 2 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. Το προϊόν αυτό είναι απολύτως στεγανωτικό με υψηλές αντοχές στη θετική πίεση έως 1.5 atm.

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.
Ευέλικτη επιπέδωση των δομικών σκυροδεμάτων με λεπτές παραλλαγές, πιθανότητα βλάβης από βάρη (π.χ. οι

προκατασκευασμένες δομές).

Υγραμόνωση στις πισίνες με ώριμο μπετόν (πάνω από 6 μήνες).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Είναι απαραίτητη η χρήση ταινίας Izoband στους αρμούς ανάμεσα στα δάπεδα και τους τοίχους
Είναι απαραίτητη η χρήση ταινίας Izoband για υγραμόνωση των αρμών με μεγάλο πάχος
Μην εφαρμόζεται το IZOELASTIC όταν πρόκειται για αποκατάσταση με μεγάλο πάχος (πάνω από 2 mm για κάθε στρώση).
Μην αναμειγνύεται το IZOELASTIC 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 που οι 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 την κολλητική ικανότητά τους
Όταν γίνεται η υγραμόνωση τα υποστρώματα πρέπει να έχουν την κατάλληλη κλίση
Πάνω σε μεγάλες ταράτσες 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 (κάθε 20 m²)
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 μεγάλη πίεση

ΕΦΑΡΜΟΓΗ 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. Η επόμενη στρώση εφαρμόζεται αφού έχει στεγνώσει η προηγούμενη. Μετά τη εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να το επιφυλάξουμε από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή κλπ. Στις ενωτικές γωνίες ανάμεσα στα δάπεδα και τους τοίχους, σε επιφάνειες με υψηλή θλίψη και ρωγμές κλπ, το IZOELASTIC ενισχύεται τοποθετώντας πάνω στις επιφάνειες υαλοβάμβακα 10 cm και σε περίπτωση που η επιφάνεια έχει μεγάλη βλάβη τότε καλύπτεται όλη με γυάλινες ίνες 65-125 gr/m². Ο υαλοβάμβακας χρησιμοποιείται επίσης και στις πισίνες και ταράτσες.

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

	A	B
Μορφή	σκόνη	Υγρή
Απόχρωση	Γκρι	Λευκή
Ογκομετρικό μέτρο	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Ξυρό υπόλειμμα	100%	25%
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο	
Χρώμα μίγματος	Γκρι	
Αναλογία ανάμιξης	2,5	1
Τρόπος εφαρμογής	βάψιμο με βούρτσα	
Χρόνος ερασμότητας	≥ 90 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 IZOELASTIC

Στις ταράτσες: Μετά την εφαρμογή του IZOELASTIC ο χρόνος ωρίμανσης είναι 24 ώρες περίπου (σε ευνοϊκές

συνθήκες). Τοποθετούμε τα πλακίδια χρησιμοποιώντας DW KLEBERMORTEL 2.5 ή DW 3000. Σφραγίζουμε τους 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 IZOELASTIC 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 IZOELASTIC.

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	
Μετά από 7 ημέρες +23°C και 50% U.R	≥ 1,0 N/mm ²
Μετά από 28 ημέρες + 23°C και 50% U.R	≥ 1,5 N/mm ²
Επέκταση	> 40%
Αντοχή σε θετική πίεση	7 atm κατά DIN 1048
Αντοχή σε αρνητική πίεση	≥ 4 atm κατά DIN 1048
Βατότητα	Αδιαπέραστο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

IZOELASTIC (A+B), σε σάκου 25 kg και μπουκάλια 10 kg.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι προαναφερόμενες προδιαγραφές και απαιτήσεις ώστε να αντιστοιχούν στην καλύτερη μας εμπειρία, πρέπει να επιβεβαιωθούν από τα μακροπρόθεσμα πρακτικά στοιχεία.

Για τον λόγο αυτό, πριν τη χρήση του προϊόντος, είναι απαραίτητο να προσδιοριστεί εάν αυτό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις ευθύνες που μπορεί να προκύψουν.



ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ!