

ΜΙΧ. Ι.ΣΤΑΓΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΑ : ΚΟΜΒΟΣ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΑΤΖΙΜΑΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
74100 ΡΕΘΥΜΝΟ, ΚΡΗΤΗ
ΤΗΛ: 28340 - 93304 FAX: 28340-20630
E-mail: info@easymix.gr



HYDROSTOP ELASTIC
ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ
2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ-ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ (ΛΕΥΚΟ)
2200 (A) - 2020 (B)

Περιγραφή

Το προϊόν αποτελείται από δύο επιμέρους συστατικά, το έτοιμο ξηρό τσιμεντοκονίαμα (A) και το ακρυλικό γαλάκτωμα (B). Το τσιμεντοκονίαμα είναι προϊόν σταθερής βιομηχανικής παραγωγής με βάση το λευκό, υψηλών αντοχών τσιμέντο, επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρίας χαλαζιακά αδρανή, ίνες, ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα, ενώ το γαλάκτωμα είναι επίσης σταθερής βιομηχανικής παραγωγής και ποιότητας, υδατική διασπορά ακρυλικού πολυμερούς.

Χρήση

Είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα (κοινό ή εμφανές), πάνω σε σοβάδες, σε τοιχοποιίες κατασκευασμένες από συνήθη δομικά στοιχεία (τούβλα, τσιμεντόλιθους, κ.α.) όπως επίσης για τσιμεντοσανίδες, μεταλλικές επιφάνειες, κλπ. Αποτελεί την ιδανική λύση για τη στεγάνωση επιφανειών αντεστραμμένων δωματίων, μπαλκονιών (κάτω από τα πλακίδια), δεξαμενών, πισινών και υπογείων χώρων (εσωτερικά και εξωτερικά), κ.α. Εφαρμόζεται με τη βοήθεια σπάτουλας (μετά την ανάμειξη των δύο συστατικών) ή και με βούρτσα σε μία έως 3 στρώσεις, σε πάχος περίπου 1mm ανά στρώση.

Πλεονεκτήματα

- Έτοιμο για χρήση, απαιτείται μόνο ανάμειξη των δύο συστατικών.
- Εφαρμόζεται πολύ εύκολα.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα με δυνατότητα γεφύρωσης των μικρορωγμών και με ιδιαίτερα υψηλή πρόσφυση ακόμα και στις πλέον δύσκολες επιφάνειες.

- Εξασφαλίζει υψηλή ελαστικότητα ακόμα και σε θερμοκρασίες χαμηλότερες μικρότερες των -10°C .
- Αντέχει στις συστολοδιαστολές, μικροδομήσεις καθώς και στην γήρανση.
- Παρέχει πλήρη στεγάνωση ακόμα και σε πίεση 5bar.
- Η επιστρωμένη επιφάνεια μπορεί να βαφτεί (όταν απαιτείται) με καλής ποιότητας ακρυλικό-πλαστικό χρώμα.

Εφαρμογή

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό απαλλαγμένο από σαθρά υπολείμματα, σκόνες, λάδια, μπόγιες, κ.α. Τυχόν κενά, σπές στο υπόστρωμα θα πρέπει πρώτα να κλείσουν (με ST 40 ή με το 650 ή το 2150 αναμειγμένο με Latex). Διαμορφώνονται επίσης κατάλληλα οι ακμές κατά μήκος των οριζόντιων και κάθετων επιφανειών όπως επίσης και οι περιοχές απορροής των επιφανειών που πρόκειται να επιστρωθούν φροντίζοντας να έχουν και την απαιτούμενη κλίση. Ανάλογα με το είδος της μόνωσης συνιστάται και η χρήση ανθεκτικού στα αλκάλια υαλοπλέγματος.

Διαβρέχεται καλά η επιφάνεια του υποστρώματος, ιδιαίτερα όταν είναι ιδιαίτερα απορροφητική ή παλαιά ή όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι υψηλή. Στην περίπτωση των ιδιαίτερα λείων ή ελάχιστα απορροφητικών κατασκευών με εμφανές σκυρόδεμα θα πρέπει η επιφάνεια να τριφτεί μηχανικά, να απομακρυνθεί η σκόνη και τα όποια υπολείμματα. Όσο καλύτερα γίνεται η προετοιμασία του υποστρώματος τόσο καλύτερα και ανθεκτικά στον χρόνο είναι τα αποτελέσματα από την χρήση του προϊόντος.

Το περιεχόμενο του σακιού (25 kg) προστίθεται σε 8 kg ακρυλικού γαλακτώματος και αναμειγνύεται με ηλεκτρικό αναμεικτη (mixer) σε χαμηλές στροφές έως ότου δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα κατάλληλο για επάλειψη με βούρτσα ή με σπάτουλα (ανοξειδωτή, μεταλλική).

Στην πρώτη στρώση εφαρμογής το γαλάκτωμα μπορεί να αραιωθεί ακόμα και 1:1 με νερό, ως αστάρι, ενώ στις επόμενες στρώσεις που θα ακολουθήσουν η μέγιστη ποσότητα αραιώσης με νερό ανέρχεται σε 1,0-1,5 kg ανά δοχείο 8 kg γαλακτώματος.

Το μείγμα απλώνεται σε δύο ή περισσότερες στρώσεις. Κάθε στρώση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 1mm, για αποφυγή πιθανόν μικρορωγματώσεων κατά το στάδιο του στεγνώματος. Κάθε επόμενη στρώση απλώνεται μετά που θα στεγνώσει η πρώτη (από μερικές ώρες έως μία μέρα). Οι στρώσεις φροντίζουμε να εφαρμόζονται κάθετα μεταξύ τους (κάθε επόμενη ως προς την προηγούμενη).

Η φρεσκοεπιστρωμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται επιμελώς (έως ότου στεγνώσει) από τις έντονες καιρικές συνθήκες, υψηλές θερμοκρασίες, βροχή, αέρα, κλπ.).

Κατανάλωση

Περίπου 2,0-4,0 kg/m² και για πάχος στρώσης από 1,5mm έως 2,5mm. Το πάχος στρώσης εξαρτάται από το είδος εφαρμογής του προϊόντος. Για προστασία από υγρασία επαρκεί πάχος στρώσης έως 1,5-2,5 mm (μια στρώση ως αστάρι και δυο επιστρώσεις, καθετές μεταξύ τους).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συστατικό Α: Τσιμεντοειδής λευκή κονία

Ξηρό βάρος: 1530 g/lit

Υγρό βάρος: 2020 g/lit

Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος: 1980 kg/m³

Αντοχή σε θλίψη (28 ημερ., EN 196-1): 30,5N/mm²

Αντοχή σε κάμψη (28 ημερ., EN 196-1): 6,5 N/mm²

Συντελεστής υδατοαπορρόφησης: 0,1 kg/m²·min^{0.5})

Συστατικό Β: Ακρυλικό γαλάκτωμα (δεν περιέχει πλαστικοποιητές και διαλύτες), πυκνότητα: 1,04kg/lt, ιξώδες (20°C): 1500 mPas., pH: 5,5-7,5, θερμοκρασία σχηματισμού φιλμ: 0°C, θερμοκρασία Tg: - 45°C

Αναλογία ανάμειξης: 25 kg κονίαμα: 8 kg ακρυλικό γαλάκτωμα.

Χρόνος επεξεργασίας έτοιμου μείγματος: ~ 50 λεπτά (εξαρτάται από την θερμοκρασία περιβάλλοντος)

Φαινόμενο ειδικό βάρος: ~ 1, 65kg/lt

Συμπεριφορά :

Καταπόνηση

Μετά από 1 μέρα για ελαφρά κυκλοφορίας και τοποθέτηση πλακιδίων (αν απαιτείται)

Μετά από 7 ημέρες για χρήση νερού υπό πίεση.

Συσκευασία

Σε συσκευασία των 35 kg (σακί των 25 kg μαζί με γαλάκτωμα σε δοχείο των 8 kg) και συσκευασία 7 kg (σακουλάκι των 5kg μαζί με γαλάκτωμα σε δοχείο των 2 kg).

Αποθήκευση

Διατηρείται σε προστατευμένο από την υγρασία, την έντονη ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό στεγνό χώρο (σε κλειστά σακιά) έως 12 μήνες από την αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής.

Παρατηρήσεις

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο που ταξινομείται ως ερεθιστικό. Θα πρέπει κατά την διάρκεια των εργασιών να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας που αναφέρονται στην συσκευασία.

	
ΜΙΧ. Ι. ΣΤΑΓΑΚΗΣ ΑΕΒΕ Κόμβος Ατσιπόπουλου, 74100 Ρέθυμνο Τηλ.: 28340 93304, Φαξ: 28340 20630	
15	
DoP: 2200 HYDROSTOP ELASTIC (ΛΕΥΚΟ) Προϊόντα για την προστασία των επιφανειών/ Επίστρωση	
EN 1504-2:2004	
Αντίδραση στην φωτιά	F
Διάχυση υδρατμών	Class I (υδρατμοπερατό), $S_d < 5m$
Διαπερατότητα CO ₂	$S_d > 50m$
Πρόσφυση	$\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$
Γραμμική συστολή	$< 0,3\%$
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	$\leq 0,1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{min}^{-0.5}$
Περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες	NPD