

MONOFLEX

Ελαστική στεγανωτική επίστρωση ταρτσών.

Περιγραφή

Το MONOFLEX είναι μία ενός συστατικού ακρυλική, υδροδιαλυτή στεγανωτική επάλειψη σε μορφή πάστας έτοιμη για χρήση. Αποτελείται από συμπολυμερή ακρυλικών ρητινών μακράς διάρκειας στο χρόνο και δημιουργεί μετά την ωρίμανσή της, μια προστατευτική μεμβράνη υψηλής ελαστικότητας και αντοχής στις καιρικές συνθήκες και την υγρασία.

Παραδείγματα εφαρμογών

Το MONOFLEX χρησιμοποιείται για την στεγανοποίηση επιφανειών από τσιμεντοκονιάματα, σκυρόδεμα, ξύλα, μέταλλα, πλακάκια, ασφαλικές μεμβράνες και σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες όπως:

- Ταράτσες
- Μπαλκόνια
- Κανάλια απορροής
- Κτίσματα από τούβλα ή τσιμεντόλιθους
- Υποστρώματα κεραμοσκεπών κλπ.

Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Αδιαπέραστο από την βροχή και την υγρασία
- Άριστη συνάφεια με υποστρώματα εφαρμογής όπως: Κεραμικά πλακάκια, κονιάματα, τσίγκος, αλουμίνιο, τούβλα, ξύλο, σκυρόδεμα, ασφαλτο-πανα κλπ.
- Υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ενέργειας-ακτινοβολίας (energy star). Μειώνει τη θερμοκρασία τις επιφάνειας το οποίο έχει σαν αποτέλεσμα την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κλιματισμού.
- Υδρατμοπερατό
- Ανθεκτικό και ανακλαστικό φράγμα στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία.
- Μεγάλο χρόνο ζωής.
- Εύκολο και οικονομικό στην εφαρμογή

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Λευκή ή κεραμιδί πάστα

Πυκνότητα: 1.4kg/l

Θερμοκρασία εφαρμογής και θερμοκρασία υποστρώματος: 5° C έως +35°C

Επιμήκυνση θραύσης: >300%

Κατανάλωση: 1-2 kg/m² Η κατανάλωση του MONOFLEX που απαιτείται εξαρτάται από το πορώδες και την κατάσταση επιπεδότητας της επιφάνειας

Αντοχή σε εφελκυσμό EN 1542: 1.3 N/mm

(Απαιτήση για συστήματα χωρίς κυκλοφορία >0,8 N/mm²)

Χρόνος στεγνώματος στην αφή: 2 ώρες στους 20° C

Χρόνος πλήρους στεγνώματος: 10-12 ώρες στους 20° C

Τριχοειδής απορρόφηση νερού): <0.01 kg/m² h^{0.5}

Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κλπ. Κλείστε και επισκευάστε τυχόν μεγάλα κενά και ρωγμές με το BETOFIX της BAUER.

Οδηγίες χρήσεως

Το MONOFLEX είναι έτοιμο προς χρήση. Απαιτείται μόνο καλή ανάδυσή του μέσα στο δοχείο για μικρό χρονικό διάστημα έως ότου το μίγμα καταστεί ομοιογενές. Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή βούρτσα σε δύο και πλέον χέρια σταυρωτά. Αραιώστε το πρώτο χέρι 10% με νερό για μια στρώση σαν αστάρι. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται σταυρωτά πάνω στο πρώτο όταν αυτό στεγνώσει πλήρως (όταν η προηγούμενη στρώση είναι βατή). Αν απαιτείται εφαρμόστε και μια τρίτη στρώση, με τον ίδιο τρόπο. Φροντίστε ώστε το υλικό να διεισδύσει και να καλύψει όλα τα κενά.

Σε περιπτώσεις μεγάλων ρωγμών όπου απαιτούνται βελτιωμένες ιδιότητες του υλικού, γίνεται κατά μήκος των ρωγμών και σε φάρδος 10 cm μία επάλειψη με MONOFLEX και όσο αυτή είναι ακόμα νωπή τοποθετείται ταινία υαλοπλέγματος BAU MESH (80 g/m²). Στη συνέχεια ακολουθούν δύο διαδοχικές επαλείψεις MONOFLEX κατά μήκος των ρωγμών, που καλύπτουν πλήρως τον οπλισμό.

Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35°C) ή βροχόπτωση και ημέρες στις οποίες αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό.

Συσκευασίες

Δοχεία 1,5,15 kg

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

Επισημάνσεις

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν MONOFLEX έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις < 140 g/l η οποία συμφωνεί με την οδηγία 2004/42/E.K (Παράρτημα II πίνακας Α) για την υποκατηγορία προϊόντος Θ τύπος Υ.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES
ΒΙ.Π.Ε. Μεγάρων, Αττικής
Tel: 210 5744222
Fax: 210 5740777
Email: info@netbauer.com
[http// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)
Frankfurt, Reg. No 312310 QM
Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001