

ECOFLEX ORGANIC

Ινοπλισμένος, ακρυλικός ελαστικός αντιρρηγματικός σοβάς οπλισμού για επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών και συστήματα ETICS.

Περιγραφή

Ινοπλισμένος, 100% ακρυλικός ελαστικός αντιρρηγματικός σοβάς οπλισμού, χωρίς τσιμέντο, για επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης και εξηλασμένης πολυστερίνης, πετροβάμβακα κλπ σε προσόψεις κτιρίων και για χρήση σε συστήματα ETICS. Το Ecoflex Organic εφαρμόζεται σε συνδυασμό με το ειδικό αλκαλίμαχο υαλοπλέγμα BauMesh 160 και προσφέρει αξεπέραστη πρόσφυση, μεγάλες μηχανικές αντοχές σε κρουστικές καταπονήσεις και εγγυάται επαρκή επίπεδα αντοχής για πολλές δεκαετίες. Ιδανικό υπόστρωμα για το σοβά τελικής στρώσης στα συστήματα θερμοπρόσοψης. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία.

Συμβατά υποστρώματα

Αφρώδη μονωτικά υλικά εξηλασμένη-διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα, πολυουρεθάνη, φελλό κτλ. Επίσης μπορεί να εφαρμοστεί σε τσιμεντοκονία, σοβά, μοριοσανίδες, σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, πορομπετόν, τούβλα κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Πάστα ακρυλικής βάσης.

Απόχρωση: Λευκό

Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C.

Απορρόφηση νερού: W3

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ): <20

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ): 0,7 W / (m K)

Συγκολλητική δύναμη σε EPS:

≥0.15 N/mm²

Συγκολλητική δύναμη σε σκυρόδεμα ≥ 1,4 N/mm²

Συγκολλητική δύναμη σε τούβλα ≥ 1,4 N/mm²

Συγκολλητική αντοχή μετά από βύθιση σε νερό: ≥ 0,9 N/mm²

Αντίδραση στη φωτιά: Κλάση B-s2,d2

Οδηγίες χρήσεως

Σε 48 τουλάχιστον ώρες από την κόλληση των θερμομονωτικών πλακών εφαρμόζουμε ένα ομοιόμορφο στρώμα ECOFLEX ORGANIC πάνω σε αυτές χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με μέγιστο πάχος 3-4mm. Στη συνέχεια και όσο η στρώση μας είναι ακόμα νωπή τοποθετούμε το υαλόπλεγμα πιέζοντας το με την σπάτουλα ώστε να έχουμε πλήρη εγκιβωτισμό του. Οι ενώσεις του υαλοπλέγματος πρέπει να επικαλύπτονται κατά 10cm τουλάχιστον. Τέλος λειαίνουμε την επιφάνεια και απομακρύνουμε την κόλλα που περισσεύει. Η εφαρμογή δεν συνιστάται σε ακραίες ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35 ° C) ή βροχοπτώση, ή σε περιόδους κατά τις οποίες η θερμοκρασία αναμένεται να πέσει κάτω από 5 ° C.

Συσκευασίες

Δοχεία 25 Kg.

Κατανάλωση

Ως οπλισμένο υπόστρωμα του σοβά: περίπου 1,5 Kg/m²/mm

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες.

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

