



Baumit PowerFlex

Οργανικό υλικό στρώσης ενίσχυσης

Πλεονεκτήματα

- Αντοχή σε κρούση
- Χωρίς τσιμέντο
- Ινοπλισμένο προϊόν



Προϊόν

Έτοιμη προς χρήση, οργανική ινοπλισμένη κόλλα στρώσης ενίσχυσης χωρίς τσιμέντο. Ειδικά σχεδιασμένη για το αντι-βανδαλιστικό σύστημα Baumit Power. Συμμορφώνεται με την Οδηγία ETAG 004 (που χρησιμοποιείται ως EAD).

Σύνθεση

Οργανικές συνδετικές ρητίνες, αδρανή, ίνες αραμιδίου, πρόσθετα.

Ιδιότητες

Υλικό για επίστρωση πλέγματος, ελαστική στρώση, με ιδιαίτερη αντοχή στις κρούσεις σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα Baumit για το σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit Star EPS.

Εφαρμογή

Κονίαμα επίστρωσης - ενίσχυσης των θερμομονωτικών πλακών Baumit. Κατάλληλο και για την ανακαίνιση σύνθετων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης.

Δεν είναι κατάλληλο για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών EPS στο υπόστρωμα, για επικόλληση και επίστρωση σε XPS.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Ελάχιστο πάχος στρώσης:	3 mm
Μέγιστο πάχος στρώσης:	5 mm
Πρότυπο:	ETAG 004 (που χρησιμοποιείται ως EAD)
Κατηγορία ποιότητας:	Premium
Φαινόμενη πυκνότητα:	1800 kg/m ³
Τιμή Sd:	περίπου 0,3 m (για πάχος στρώσης 3 mm)
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος:	περίπου 1800 kg/m ³
Χρόνος ξήρανσης:	από 3 ημέρες
Τιμή μ:	περίπου 100
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από 5 °C έως 35 °C
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	0,700

Παραλλαγές προϊόντος	PowerFlex
Κοκκομετρία	περίπου 0,1 mm - 1 mm
Κατανάλωση	περίπου 4 kg/m ² - 5 kg/m ² για στρώση πάχους 3mm
Κατανάλωση	περίπου 4 kg/m ² - 5 kg/m ² για στρώση πάχους 5mm

Τρόπος παράδοσης δοχείο 25 kg, 1 παλέτα = 32 δοχεία = 800 kg

Αποθήκευση	Το προϊόν εφόσον είναι κλειστό και αποθηκευμένο σε ξηρό, δροσερό περιβάλλον, χωρίς συνθήκες παγετού μπορεί να παραμείνει αποθηκευμένο για χρονικό διάστημα 12 μηνών.
Διασφάλιση ποιότητας	Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής.
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων	Λεπτομερείς οδηγίες καταχώρησης για το προϊόν (σύμφωνα με το Άρθρο 31, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18.12.2006) μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.baumit.gr ή ζητώντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος από τον κατασκευαστή.
Υπόστρωμα	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ξηρό, να μη βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και εξανθήματα, να μην είναι υδατοαπωθητικό, να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα.
Προετοιμασία υποστρώματος	Πριν την έναρξη των εργασιών πρέπει να αντιμετωπίζονται τυχόν προβλήματα υγρασίας και αλάτων. Τα υποστρώματα των θερμομονωτικών πλακών πρέπει να είναι επαρκώς επιπεδωμένα.
Τρόπος εργασίας	Ενίσχυση υποστρώματος: Όταν στερεοποιηθεί η κόλληση των θερμομονωτικών πλακών, καθαρίζονται και εξομαλύνονται. Ακολούθως εφαρμόζεται το υλικό Baumit PowerFlex με οδοντωτή σπάτουλα 10mm. Εφαρμόζεται το υαλόπλεγμα Baumit StarTex, χωρίς τσακίσματα, κατακόρυφα με τουλάχιστον 10 cm επικάλυψη μεταξύ των φύλλων. Το πλέγμα πρέπει να καλύπτεται από τουλάχιστον 1 mm του υλικού (τουλάχιστον 0,5 mm και μέγιστο έως 3 mm στην περιοχή επικάλυψης). Καλύψτε το πλέγμα με υλικό, ενώ είναι ακόμα φρέσκο. Αφήστε να παραμείνει για τουλάχιστον 3 ημέρες πριν την επόμενη στρώση. Στρώσεις πάχους 5mm να γίνονται σε 2 χέρια (με 3 mm το μέγιστο πάχος ανά στρώση). Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ασταριού πριν την τελική στρώση. Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν προϊόντα υδρύαλου. Σε κάθε περίπτωση συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση των οδηγιών της Baumit για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.
Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες	Ο αέρας, το υλικό και το υπόστρωμα κατά την εργασία πρέπει να έχουν θερμοκρασία μεγαλύτερη των +5°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και δυνατό αέρα (π.χ. με δίχτυ οικοδομής). Υψηλό ποσοστό συγκέντρωσης υγρασίας και χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να επιμηκύνουν σημαντικά το χρόνο ωρίμανσης. Πριν περαστεί η τελική επίστρωση, αναμείνατε τουλάχιστον 4-5 ημέρες.

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας μας. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές και παρατίθενται με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.