



Baumit ProContact GEL

Κονία επικόλλησης και στρώσης ενίσχυσης

Πλεονεκτήματα

- Μακροχρόνια αντοχή
- Γενικής χρήσης
- Για επαγγελματική χρήση



Προϊόν

Ανόργανη κόλλα επικόλλησης και στρώσης ενίσχυσης γκρι χρώματος τεχνολογίας GEL για το σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit ProSystem, σύμφωνα με τη νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία για τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS). Ελαστική, με αντοχή στις καιρικές συνθήκες, ειδικά κατάλληλη για μεγάλα έργα.

Σύνθεση

Τσιμέντο, οργανικές ρητίνες, άμμος, πρόσθετα.

Ιδιότητες

Ανόργανο υλικό τεχνολογίας GEL, διαπνέον, για εσωτερική και εξωτερική χρήση, με βάση την τεχνολογία GEL με εξαιρετική εργασιμότητα, πολύ καλή συγκόλληση και υδατοαπωθητικότητα. Το προϊόν χάρις στην τεχνολογία GEL προσφέρει κρεμώδη σύσταση, ταχύτητα στην εφαρμογή, εύκολο άπλωμα, εύκολο εμβαπτισμό του πλέγματος και όμορφη τελική επιφάνεια. Η Baumit ProContact συμβάλλει και στην αειφορία των κατασκευών λόγω της μειωμένης κατανάλωσης CO₂ κατά την παραγωγή του προϊόντος.

Εφαρμογή

Για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών και εφαρμογή υαλοπλέγματος στις θερμομονωτικές πλάκες του συστήματος Baumit Pro EPS (διογκωμένη πολυστερίνη) και MW (πετροβάμβακα).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Χρώμα:	γκρι
Ελάχιστο πάχος στρώσης:	2 mm
Μέγιστο πάχος στρώσης:	5 mm
Πρότυπο:	ETAG 004 (που χρησιμοποιείται ως EAD)
Τιμή Sd:	0,09 m
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	2 ώρες
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος:	περίπου 1540 kg/m ³
Χρόνος ξήρανσης:	από 3 ημέρες έως περίπου 5 ημέρες
Τιμή μ:	περίπου 30
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από 5 °C έως 35 °C
Χρόνος εφαρμογής:	1,5 ώρες
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	0,800 W/K

Παραλλαγές προϊόντος	ProContact 25 Kg
Απόδοση	περίπου 4,5 m ² - 5,5 m ² /σακί για επικόλληση
Απόδοση	περίπου 5 m ² - 6 m ² /σακί για στρώση ενίσχυσης EPS, περίπου 3,0-3,5 m ² /σακί για στρώση ενίσχυσης πετροβάμβακα
Κοκκομετρία	0,6 - 0,8 mm
Κατανάλωση	περίπου 4,5 kg/m ² - 5,5 kg/m ² για επικόλληση
Κατανάλωση	περίπου 4 kg/m ² - 5 kg/m ² για στρώση ενίσχυσης EPS
Κατανάλωση	περίπου 7 kg/m ² - 8 kg/m ² για στρώση ενίσχυσης MW
Απαίτηση σε νερό	περίπου 4,5 - 6 l/σακί

Τρόπος παράδοσης σακί 25 kg, 1 παλέτα = 48 σακιά = 1200 Kg

Αποθήκευση Το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί για 12 μήνες στην κλειστή συσκευασία του σε στεγνό, δροσερό και απαλλαγμένο από τον παγετό μέρος.

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. Οι ανισοσταθμίες των υποστρωμάτων, μέχρι 10 mm, μπορούν να εξαλειφθούν με Baumit ProContact, ενώ μεγαλύτερες με ειδικά κονιάματα (π.χ. Baumit MPA 35).

Τρόπος εργασίας Προθέστε το υλικό σε καθαρό νερό, αναμίξτε με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές ή σε αναμικτήρα συνεχούς ροής, διατηρώντας σταθερή την τροφοδοσία νερού. Αφήστε το υλικό να ηρεμήσει στον κάδο για 5 λεπτά και αναμίξτε ξανά. Μην προσθέτετε νερό για να ξανακάνετε εργάσιμο το υλικό. Μην αναμινύετε το υλικό με άλλα προϊόντα.

■ **Ως κόλλα:**

Απλώστε το υλικό στο θερμομονωτικό φύλλο με τη μέθοδο "περίμετρου - σημείου", περιμετρικά και σε 3 τουλάχιστον επιλεγμένα σημεία στο κέντρο της πλάκας, με τοποθέτηση της κόλλας στο 40% της επιφάνειας του φύλλου.

Αν το υπόστρωμα είναι επίπεδο, η κόλλα μπορεί να απλωθεί κατευθείαν στο θερμομονωτικό φύλλο με χρήση οδοντωτής σπάτουλας.

Αν απαιτηθεί τρύπημα για την τοποθέτηση βυσμάτων, μπορεί να γίνει 24 ώρες από την κόλληση.

Ανωμαλίες υποστρώματος +/-10 mm μπορούν να εξομαλυνθούν με την κόλλα, με μέγιστο πάχος κόλλας το 1 cm.

■ **Ως υλικό επίστρωσης πλέγματος:**

Σε έναν κύκλο εργασίας, εφαρμόστε την επίστρωση στην επίπεδη, καλά συνδεδεμένη επιφάνεια θερμομονωτικών πλακών. Μην εξομαλύνετε τυχόν ανωμαλίες με το υλικό. Μην κλείνετε τα κενά μεταξύ των θερμομονωτικών πλακών με το υλικό.

Αν δεν έχει γίνει επίστρωση εντός 2 εβδομάδων, οι θερμομονωτικές πλάκες θα πρέπει να καθαριστούν και να αφαιρεθεί η σκόνη.

Εφαρμόστε το υλικό με οδοντωτή σπάτουλα 10mm, απλώστε το υαλόπλεγμα Baumit StarTex επάνω στο νωπό κονίαμα κατακόρυφα με επικάλυψη τουλάχιστον 10cm και εμβαπτίστε το πλέγμα μέσα στο υλικό με σπάτουλα, με ένα ελάχιστο πάχος 2-3mm.

Το υαλόπλεγμα Baumit StarTex θα πρέπει να καλύπτεται κατά τουλάχιστον 1 mm (σε επικάλυψη 0,5 mm, max. 3 mm). Εξομαλύνετε την επιφάνεια και βεβαιωθείτε ότι το πλέγμα δεν είναι εμφανές. Η επιφάνεια δεν πρέπει να εξομαλύνεται υπερβολικά. Τυχόν υπολείμματα κονιάματος θα πρέπει να καθαρίζονται μετά την ξήρανση του κονιάματος.

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 δίκτυο οικοδομής). Υψηλό ποσοστό συγκέντρωσης υγρασίας και χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να επιμηκύνουν σημαντικά το χρόνο ωρίμανσης. Πριν περαστεί η τελική επίστρωση, αναμείνате τουλάχιστον 3 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.