



Baumit OpenContact GEL

Κονία επικόλλησης και στρώσης ενίσχυσης

Πλεονεκτήματα

- Υψηλή διαπνοή
- Λευκό χρώμα
- Γρήγορη εφαρμογή



Προϊόν

Μοναδική, υψηλής ποιότητας κόλλα επικόλλησης και στρώσης τεχνολογίας GEL με λευκό τσιμέντο, κατάλληλη για το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit openSystem. Συμμορφώνεται, σε όλες τις απαιτούμενες παραμέτρους της νέας Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS). Υψηλή διαπνοή και ελαστικότητα, εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες και πολύ καλή εργασιμότητα. Για έργα με υψηλές απαιτήσεις ποιότητας εσωτερικού κλίματος - για ένα σπίτι που αναπνέει.

Σύνθεση

Λευκό τσιμέντο, οργανικές ρητίνες, άμμος, ίνες, πρόσθετα.

Ιδιότητες

Ανόργανο υλικό τεχνολογίας GEL, διαπνέον, για εσωτερική και εξωτερική χρήση, με εξαιρετική εργασιμότητα, πολύ καλή συγκόλληση και υδατοαπωθητικότητα. Το προϊόν χάρη στην τεχνολογία GEL προσφέρει κρεμώδη σύσταση, ταχύτητα στην εφαρμογή, εύκολο άπλωμα, εύκολο εμβαπτισμό του πλέγματος και όμορφη τελική επιφάνεια. Η Baumit openContact 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 σύνθετου συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit open.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Χρώμα:	λευκό
Ελάχιστο πάχος στρώσης:	3 mm
Μέγιστο πάχος στρώσης:	5 mm
Πρότυπο:	ETAG 004:2013 (που χρησιμοποιείται ως EAD)
Κατηγορία ποιότητας:	Premium
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	2 ώρες
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος:	περίπου 1350 kg/m ³
Τιμή μ:	περίπου 18
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από 5 °C έως 35 °C
Χρόνος εφαρμογής:	1,5 ώρες

Παραλλαγές προϊόντος	OpenContact 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
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
Απαίτηση σε νερό	περίπου 6 - 6,5 l/σακί

Τρόπος παράδοσης σακί 25 kg, 1 παλέτα 0= 54 σακιά = 1.350 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 εξαλειφονται με Baumit OpenContact, 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. Χρόνος εργασιμότητας περίπου 1,5 ώρα. 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 μετά την επικόλληση. 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 10 mm, απλώστε το υαλόπλεγμα Baumit StarTex στο νωπό κονίαμα, κατακόρυφα, με επικάλυψη τουλάχιστον 10 cm, και εμβαπτίστε το πλέγμα μέσα στο υλικό με σπάτουλα, με ένα ελάχιστο πάχος 2-3 mm. 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 ξήρανσή του.

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 3 ημέρες.

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνολογίας 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.