



Baumit StarContact White GEL

Κονία επικόλλησης και στρώσης ενίσχυσης

Πλεονεκτήματα

- Υψηλή ελαστικότητα
- Λευκό χρώμα
- Εξαιρετική αντοχή



Προϊόν

Υψηλής ποιότητας ανόργανη κόλλα επικόλλησης και στρώσης ενίσχυσης τεχνολογίας GEL με λευκό τσιμέντο για τα σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit StarSystem, σύμφωνα με τη νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία για τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS). Η υψηλή ελαστικότητα και αντοχή στις καιρικές συνθήκες, καθώς και η εξαιρετική εργασιμότητα, εξασφαλίζουν μεγάλη αντοχή σε βάθος χρόνου. Προϊόν για υψηλές απαιτήσεις στην κατασκευή.

Σύνθεση

Λευκό τσιμέντο, οργανικές ρητίνες, άμμος, 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 Star Contact White 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 Star EPS (διογκωμένη πολυστερίνη) και MW (πετροβάμβακα).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Χρώμα:	Λευκό
Ελάχιστο πάχος στρώσης:	2 mm
Μέγιστο πάχος στρώσης:	10 mm
Πρότυπο:	ETAG 004 (που χρησιμοποιείται ως EAD)
Κατηγορία ποιότητας:	Premium
Τιμή Sd:	0,05 m
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	2 ώρες
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος:	περίπου 1440 kg/m ³
Χρόνος ξήρανσης:	από 3 ημέρες έως 5 ημέρες
Τιμή μ:	περίπου 18
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από 5 °C έως 35 °C
Χρόνος εφαρμογής:	1,5 ώρες
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	0,800 W/K

Παραλλαγές προϊόντος	StarContact White 25 kg
Απόδοση	περίπου 4,5 m ² - 5,5 m ² /σακί για επικόλληση
Απόδοση	περίπου 4 m ² - 5 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 6 l/σακί

Τρόπος παράδοσης σακί 25 kg, 1 παλέτα = 48 σακιά = 1.200 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 StarContact White, 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 αναμειγνύετε το υλικό με άλλα προϊόντα.

■ **Ως κόλλα:**

Απλώστε το υλικό στο θερμομονωτικό φύλλο περιμετρικά και σε 3 τουλάχιστον επιλεγμένα σημεία 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 κόλληση.

■ **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 δύο (2) εβδομάδων, οι θερμομονωτικές πλάκες θα πρέπει να καθαριστούν και να αφαιρεθεί η σκόνη. Εφαρμόστε το υλικό με οδοντωτή σπάτουλα 10mm, απλώστε το υαλόπλεγμα επάνω στο νωπό κονίαμα κατακόρυφα με επικάλυψη τουλάχιστον 10cm και επικαλύψτε το πλέγμα μέσα στο υλικό με σπάτουλα, με ένα ελάχιστο πάχος 2-3mm. Εξομαλύνετε την επιφάνεια και βεβαιωθείτε ότι το πλέγμα δεν είναι εμφανές.

Εξομάλυνση (μόνο για πετροβάμβακα):

Η εξομάλυνση της επιφάνειας των πλακών από πετροβάμβακα δεν γίνεται με ξύσιμο αλλά με μία στρώση εξομάλυνσης μετά τη στερέωση. Στα στερεωμένα και καλά συνδεδεμένα φύλλα μονωτικών επιστρώνεται μία στρώση Baumit StarContact White ελάχιστου πάχους 2 mm με ανοξείδωτη σπάτουλα. Απαιτείται χρόνος παραμονής τουλάχιστον 3 μέρες πριν την επόμενη στρώση.

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, αναμεινате 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.