



Baumit StarTrack Red

Αγκύριο μηχανικής στήριξης



Πλεονεκτήματα

- Εξοικονόμηση χρόνου & χρήματος
- Ένα μήκος βύσματος για όλα τα πάχη μονωτικών
- Απουσία θερμογεφυρών

Προϊόν

Εναλλακτική λύση στήριξης σύνθετων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης σε υποστρώματα σκυροδέματος, συνπαγών και διάτρητων τούβλων. Πάχος προϋπάρχοντος σοβά max. 40 mm. Μήκος αγκυρίου: 88 mm. Οπή Ø: 8 mm. Πιστοποίηση με ETA-06/0015 κατά ETAG 004 (που χρησιμοποιείται ως EAD).

Σύνθεση

Πλαστικό

Ιδιότητες

Απλή και ασφαλής λύση με μέγιστο έλεγχο των βυσμάτων. Τοποθέτηση απευθείας στο υπόστρωμα.

Εφαρμογή

Εναλλακτική μηχανική στήριξη των σύνθετων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit EPS σε τοίχους από σκυρόδεμα, συμπαγή & διάτρητα τούβλα, καθώς και για κρίσιμα υποστρώματα με υφιστάμενο σοβά και μέγιστο πάχος 40 mm.

Δεν είναι κατάλληλο για θερμομονωτικές πλάκες XPS!

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Διάμετρος βύσματος:	8 mm
Ελάχιστο βάθος οπής διάτρησης:	95 mm
Πρότυπο:	ETA 06/0015, ETAG 004 (που χρησιμοποιείται ως EAD)
Κατηγορία χρήσης:	A B C
Κατηγορία ποιότητας:	Premium
Βίδα:	σφυρί

Τρόπος παράδοσης 300 τεμάχια, 1 παλέτα = 12 κουτιά = 3.600 τμχ.

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε το σε προστατευμένο περιβάλλον.

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

Η επιφάνεια πρέπει να προετοιμάζεται σύμφωνα με τις οδηγίες της Baumit.

Το κατάλληλο σημείο τοποθέτησης των βυσμάτων επισημαίνεται πριν την έναρξη των εργασιών, τηρώντας κάναβο (βλ. Πίν. 1).

Η απόσταση από τις εξωτερικές ακμές του κτιρίου και τον οδηγό εκκίνησης πρέπει να είναι 10 cm. Ανάλογα με τον αριθμό των βυσμάτων ανά m^2 , προκύπτουν οι ακόλουθες διαστάσεις κανάβου (βλ. Πίν. 1).

Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε προανοιγμένη οπή με τρυπάνι 8 mm. Το βάθος διάτρησης προκύπτει από το μήκος άξονα του αντίστοιχου βύσματος συν 10-15 mm (δηλαδή ελάχιστο 95 mm - βλ. Πίν. 2).

Στη συνέχεια, το Baumit StarTrack Red τοποθετείται στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια, στην οπές του κανάβου, έχοντας απομακρύνει τις σκόνες από τη διάνοιξη. Η εφαρμογή του βύσματος γίνεται με σφυρί (βλ. Πίν. 3).

Συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών:

Η κόλλα εφαρμόζεται στις θερμομονωτικές πλάκες με τη μέθοδο περιμέτρου-σημείου. Πριν κολληθούν οι θερμομονωτικές πλάκες, τοποθετείται κόλλα πάχους περίπου 20 mm στις κεφαλές των βυσμάτων Baumit StarTrack Red με μυστρί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεδομένου ότι οι θερμομονωτικές πλάκες τοποθετούνται στο νωπό κονίαμα των κεφαλών, πρέπει να διασφαλιστεί ότι η επικάλυψη των κεφαλών έχει γίνει αμέσως πριν την τοποθέτηση των πλακών.

Το πάχος της κόλλας πρέπει να είναι περίπου 1 με 2 cm και να υπάρχει περιοχή επαφής με το υπόστρωμα τουλάχιστον 40%. Στην άκρη της πλάκας, εφαρμόζεται μια λωρίδα πλάτους περίπου 5 cm. Τυχόν ανισοσταθμίες του υποστρώματος, μέχρι 10 mm, μπορούν να καλύπτονται με την κόλλα.

Πίνακας 1

No Baumit StarTrack Red	Διαστάσεις κανάβου
6 τμχ. / m^2	40 x 40 cm
8 τμχ. / m^2	40 x 30 cm
10 τμχ. / m^2	40 x 25 cm
12 τμχ. / m^2	40 x 20 cm

Πίνακας 2

Baumit StarTrack	Μήκος βύσματος	Βάθος διάτρησης
Baumit StarTrack Red	88 mm	min. 95 mm

Πίνακας 3

Baumit StarTrack	Είδος βύσματος	Εφαρμογή
Baumit StarTrack Red	καρφωτό	με σφυρί

Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες

Ο αέρας, το υλικό και το υπόστρωμα, κατά την εργασία και την ωρίμανση, πρέπει να έχουν θερμοκρασία μεγαλύτερη των $+5^{\circ}C$. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και το δυνατό αέρα (π.χ. με δίχτυ οικοδομής).

Η επιλογή, ο αριθμός και η διάταξη των βυσμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα πρότυπα ÖNORMEN B 6400 και B 6410. Η έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία των ακάλυπτων βυσμάτων πρέπει να μην ξεπερνά τις 6 εβδομάδες.

Προσδιορισμός ελάχιστου αριθμού βυσμάτων:

Για «μικρά» κτίρια, όπως μονοκατοικίες:

- τουλάχιστον 6 βύσματα ανά m^2 με αναλογία ύψους / πλάτους κτιρίου $\leq 1,5$ (ελάχιστο πλάτος 6 m, μέγιστο ύψος 9 m)
- για όλες τις βασικές ταχύτητες ($\leq 28,3$ m / s)
- για τις κατηγορίες εδάφους II, III, IV

Για άλλα κτίρια:

- με ύψος 10 - 25 m
- αναλογία ύψους / πλάτους κτιρίου ≤ 2 (π.χ. ύψος κτιρίου = 12 m / πλάτος κτιρίου = 6 m)
- για κατηγορίες εδάφους II, III, IV

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.