



Baumit StarContact



Προϊόν	Έτοιμη προς χρήση κονία για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών EPS, πετροβάμβακα και XPS και για επίστρωση του υαλοπλέγματος. Κατάλληλο για εφαρμογή με το χέρι ή μηχανή. Πιστοποιημένο σύμφωνα με την προδιαγραφή ETAG 004 για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.	
Σύνθεση	Τσιμέντο, οργανικές ρητίνες, άμμος, πρόσθετα.	
Ιδιότητες	Ανόργανο υλικό, διαπνέον, για εσωτερική και εξωτερική χρήση, με εξαιρετική εργασιμότητα.	
Εφαρμογή	Για κόλληση και εφαρμογή υαλοπλέγματος σε μονωτικές πλάκες EPS, πετροβάμβακα, XPS σε συνδυασμό με το υαλόπλεγμα Baumit StarTex καθώς και για κονία εξομάλυνσης σε ανόργανα υποστρώματα σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα.	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Μέγιστος κόκκος:	< 0,8 mm
	Πυκνότητα υλικού:	1400 kg/m ³
	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	0,80 W/mK
	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ:	50
	Τιμή s _d :	0,15m για πάχος στρώσης 3 mm
	Απαιτούμενο νερό:	6-7 l/σακί
	Ελάχιστο πάχος στρώσης:	2-3 mm
	Κατανάλωση:	Ως κόλλα 5,0 kg/m ² Ως εξομάλυνση 3,0 kg/m ² Ως επίστρωση με σπάτουλα 4,0 kg/m ²
Οδηγίες ασφαλείας	Χι Ερεθιστικό , περιέχει τσιμέντο Κατάταξη R: R 36: Ερεθιστικό για τα μάτια R 38: Ερεθιστικό για το δέρμα R 43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση διά της επαφής με το δέρμα Κατάταξη S: S 2: κρατήστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά S 24/25: Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα S 26: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε καλά με νερό και αναζητήστε γιατρό S 27: Βγάλτε αμέσως βρεγμένα και λερωμένα ρούχα S 28: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό S 37: Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια	
Αποθήκευση	Το προϊόν εφόσον είναι ξηρό και σκεπασμένο με φιλμ μπορεί να παραμείνει αποθηκευμένο σε ξύλινη παλέτα για χρονικό διάστημα 12 μηνών	
Διασφάλιση ποιότητας	Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής. Το σύστημα ελέγχου ποιότητας των εργοστασίων ελέγχεται εξωτερικά από πιστοποιημένο φορέα	

Τρόπος παράδοσης Σακιά : 25 kg
1 παλέτα = 48 Σακιά = 1200 kg

Υπόστρωμα Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ξηρό, να μην βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και εξανθήματα, να μην είναι υδατοαπωθητικό, να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σαθρά κομμάτια. Να εξετάζεται σύμφωνα με τα Αυστριακά πρότυπα ÖNORM B2259, B3346, B6410. Η επιπεδότητα των τοίχων να ικανοποιεί το πρότυπο ÖNORM DIN 18202.

Τρόπος εργασίας Ρίξτε το υλικό σε καθαρό νερό, αναμίξτε με αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές ή σε αναμικτήρα συνεχούς ροής διατηρήστε σταθερή την τροφοδοσία νερού. Αφήστε το υλικό να ηρεμήσει στον κάδο για 5 λεπτά και αναμίξτε ξανά. Χρόνος εργάσιμου:~1,5 ώρα. Μην ρίχνετε νερό για να ξανακάνετε εργάσιμο το υλικό. Μην αναμιγνύετε το υλικό με άλλα προϊόντα.

1. Σύστημα θερμομόνωσης με EPS, XPS

Ως κόλλα: Η επιπεδότητα του τοίχου πρέπει να ικανοποιεί τα ONORM DIN 18202. Διαφορές και ανωμαλίες ως και 10 mm πρέπει να εξομαλύνονται με το Baumit StarConatc, μεγαλύτερα πάχη πρέπει να επιπεδώνονται με μία ξεχωριστή επίστρωση επιχρίσματος (πχ. Baumit MPA 35).

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 μετά από 24 ώρες από 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 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.

2. Επίστρωση σε επιχρίσματα: καθαρίστε με νερό με πίεση και κλείστε τυχόν ρωγμές και ανοίγματα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, στερεό, χωρίς σκόνες, ξηρό και χωρίς εξανθήματα και υπολείμματα.

3. Επίστρωση σε σκυρόδεμα: καθαρίστε με νερό με πίεση.

4. Επίστρωση σε χρώματα: το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, στερεό, ξηρό, χωρίς εξανθήματα και υπολείμματα. Η στρώση του χρώματος θα πρέπει να είναι καλά κολλημένη στο υπόστρωμα και να μην ξεφτίζει. Αφαιρέστε τα σαθρά τμήματα και καθαρίστε καλά.

5. Επίστρωση ως υπόστρωμα:

Απλώστε το υλικό με οδοντωτή σπάτουλα των 10mm. Στη νωπή στρώση εφαρμόζεται το υαλόπλεγμα κατακόρυφα χωρίς τσακίσματα και αν είναι δυνατόν

σε μία στρώση. Τα γειτονικά φύλλα υαλοπλέγματος πρέπει να επικαλύπτονται κατά 10 cm τουλάχιστον. Το υαλόπλεγμα πρέπει να επικαλύπτεται από τουλάχιστον 1 mm υλικού (0,5 mm στην περιοχή αλληλοεπικάλυψης, μέγιστο 3 mm). Η επίστρωση του οπλισμού πρέπει να γίνεται ενώ το κονίαμα είναι ακόμα νωπό (wet on wet). Η επιφάνεια δεν πρέπει να εξομαλύνεται υπερβολικά. Τυχόν υπολείμματα από κονίαμα θα πρέπει να καθαρίζονται μετά την ξήρανση του κονιάματος.

6. Σύστημα θερμομόνωσης με Πετροβάμβακα

Ως κόλλα: η εφαρμογή της κόλλας να γίνεται με πίεση. Απλώστε το υλικό στο θερμομονωτικό φύλλο περιμετρικά σε πλάτος 5 cm και σε 3 τουλάχιστον επιλεγμένα σημεία με τοποθέτηση της κόλλας στο 40% της επιφάνειας του φύλλου σε πάχος 1-2 cm.

Αγκύρωση:

Οι θερμομονωτικές πλάκες από πετροβάμβακα και φελλό απαιτούν και μηχανική στερέωση. Το τρύπημα για την τοποθέτηση βυσμάτων μπορεί να γίνει μετά από 24 ώρες από την κόλληση. Να ληφθούν υπόψη οι προδιαγραφές ONORM B 6124, B 6400, B 6410.

Εξομάλυνση:

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

Επίστρωση οπλισμού:

Απλώστε το υλικό με οδοντωτή σπάτουλα των 10mm. Στη νωπή στρώση εφαρμόζεται το υαλόπλεγμα κατακόρυφα χωρίς τσακίσματα και αν είναι δυνατόν σε μία στρώση. Τα γειτονικά φύλλα υαλοπλέγματος πρέπει να επικαλύπτονται κατά 10 cm τουλάχιστον. Το υαλόπλεγμα πρέπει να επικαλύπτεται από τουλάχιστον 1 mm υλικού (0,5 mm στην περιοχή αλληλοεπικάλυψης, μέγιστο 3 mm). Η επίστρωση του οπλισμού πρέπει να γίνεται ενώ το κονίαμα είναι ακόμα νωπό (wet on wet). Η επιφάνεια δεν πρέπει να εξομαλύνεται υπερβολικά. Τυχόν υπολείμματα από κονίαμα θα πρέπει να καθαρίζονται μετά την ξήρανση του κονιάματος.

Επιπλέον με τις αναφερθείσες προδιαγραφές, πρέπει να τηρηθούν και οι αντιστοιχες οδηγίες εφαρμογής των θερμομονωτικών συστημάτων.

Γενικές πληροφορίες

Ο αέρας, το υλικό και το υπόστρωμα κατά την εργασία πρέπει να έχουν θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5°C. Προστατέψτε την επιφάνεια από την άμεση επαφή με τον ήλιο, τη βροχή και δυνατό αέρα (πχ. Με δίκτυο οικοδομής). Μεγάλη υγρασία περιβάλλοντος και χαμηλές θερμοκρασίες μπορεί να επιμηκύνουν τον χρόνο ξήρανσης σημαντικά.

Θερμομονωτικές πλάκες που έχουν παραμείνει ανεπίχριστες για πάνω από 2 εβδομάδες θα πρέπει να καθαρίζονται και να απομακρύνεται η σκόνη πριν την επίστρωση με το υλικό. Σε περίπτωση διπλού οπλισμού, εφαρμόστε την δεύτερη στρώση το νωρίτερο μετά από μία ημέρα. Αν απαιτηθεί η τοποθέτηση βυσμάτων, οι κεφαλές τους θα πρέπει να καλυφθούν με Baumit StarContact τουλάχιστον 12 ώρες πριν την επίστρωση.

Πριν περαστεί τελική στρώση, περιμένετε να περάσουν τουλάχιστον 3 ημέρες.

Τελική στρώση

Baumit UniPrimer και Baumit GranoporTop

Baumit UniPrimer και Baumit SilikatTop

Baumit UniPrimer και Baumit SilikonTop

Baumit UniPrimer και Baumit NanoporTop

Baumit UniPrimer και Baumit ArtlineTop

Baumit UniPrimer και Baumit MosaikTop

Οι γραπτές και προφορικές τεχνολογικές υποδείξεις που παρέχονται βασίζονται στην υπάρχουσα επιστημονική γνώση και την πρακτική εμπειρία. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές. Δεν δημιουργούν νομική ή άλλη υποχρέωση σε σχέση με το συμβόλαιο πώλησης. Επίσης δεν αποδεσμεύουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να ελέγξει ο ίδιος ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.

