



Baumit ProContact



Προϊόν	Έτοιμη προς χρήση κονία για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών και για επίστρωση του υαλοπλέγματος. Μέρος του συστήματος θερμομόνωσης με διογκωμένη πολυστερίνη EPS και πετροβάμβακα. Πιστοποιημένο στο σύστημα σύμφωνα με την προδιαγραφή ETAG 004.	
Σύνθεση	Τσιμέντο, οργανικές ρητίνες, άμμος, πρόσθετα	
Ιδιότητες	Ανόργανο υλικό, για εσωτερική και εξωτερική χρήση, με χαμηλή απορρόφηση νερού, καλή διαπερατότητα υδρατμών και καλή εργασιμότητα.	
Εφαρμογή	Για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών EPS και πετροβάμβακα και για την επίστρωση του οπλισμού των συστημάτων θερμομόνωσης Baumit, καθώς και για κονίαμα επίστρωσης υαλοπλέγματος σε σοβάδες.	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Μέγιστος κόκκος:	<1 mm
	Πυκνότητα υλικού:	1250 kg/m ³
	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	0,80 W/mK
	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ:	50
	Απαιτούμενο νερό:	5-6 l/σακί
	Ελάχιστο πάχος στρώσης:	2-3 mm
	Μέγιστο πάχος στρώσης:	4 mm
	Κατανάλωση:	Ως κόλλα 4,5-5,5 kg/m ² Ως επίστρωση 4,0-5,0 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.	
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 (5-6 l/σακί), 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 αναμινύετε το υλικό με άλλα προϊόντα.

1. Σύστημα θερμομόνωσης με EPS

Ως κόλλα: Η επιπεδότητα του τοίχου πρέπει να ικανοποιεί τα ONORM DIN 18202. Διαφορές και ανωμαλίες ως και 10 mm μπορούν να επιπεδώνονται με το Baumit ProContact, 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. 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 ProContact ελάχιστου πάχους 2 mm με ανοξειδωτη 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 αντίστοιχες οδηγίες εφαρμογής των θερμομονωτικών συστημάτων.

3.Επίστρωση σε ανόργανα υποστρώματα: καθαρίστε την επιφάνεια με νερό για την απομάκρυνση της σκόνης και κλείστε τυχόν ρωγμές και ανοίγματα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, στερεό, χωρίς σκόνες, ξηρό και χωρίς εξανθήματα και υπολείμματα. Ακολούθως εφαρμόστε το υλικό με ανοξείδωτη οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 3mm, εφαρμόστε το υαλόπλεγμα και εξομαλύνετε.

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 Baunit ProContact τουλάχιστον 12 ώρες πριν την επίστρωση.

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

Τελική στρώση

Baunit UniPrimer και Baunit GranoporTop

Baunit UniPrimer και Baunit SilikatTop

Baunit UniPrimer και Baunit SilikonTop

Baunit UniPrimer και Baunit NanoporTop

Baunit UniPrimer και Baunit StyleTop

Baunit UniPrimer και Baunit 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.