



Baumit StarContact White



Προϊόν	Έτοιμη προς χρήση κονία για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών και επίστρωση υαλοπλέγματος. Πιστοποιημένο προϊόν σύμφωνα με την προδιαγραφή ETAG 004.
Σύνθεση	Τσιμέντο, άμμος, πρόσθετα
Ιδιότητες	Ανόργανο προϊόν, διαπνέον, εξαιρετική εργασιμότητα, για εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
Εφαρμογή	Επικόλληση και επιπέδωση θερμομονωτικών πλακών, καθώς και επιπέδωση ανόργανων υποστρωμάτων και τσιμεντοσανίδων.
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Μέγιστος κόκκος: 1,0 mm Πυκνότητα: περίπου 1.400 kg/m ³ Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ: περίπου 0,8 W/mK Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ: περίπου 30 Απαιτούμενο νερό: περίπου 6 l/σακί Ελάχιστο πάχος στρώσης: 2-3mm Χρώμα: λευκό Κατανάλωση: επικόλληση: περίπου 4,5-5,5 kg/m ² στρώση ενίσχυσης EPS: περίπου 4,0-5,0 kg/m ² στρώση ενίσχυσης MW: περίπου 3,0-3,5 kg/m ²
Αποθήκευση	Προφυλαγμένο σε ξηρό και δροσερό μέρος για περίοδο 12 μηνών.
Διασφάλιση ποιότητας	Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής. Το σύστημα ελέγχου ποιότητας των εργαστηρίων ελέγχεται εξωτερικά από πιστοποιημένο φορέα.
Οδηγίες ασφαλείας	Λεπτομερείς οδηγίες ασφαλείας για το προϊόν (σύμφωνα με το Άρθρο 31 της 1907/2006 της 18.12.2006) μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.baumit.com
Υπόστρωμα	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, να μη βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, 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 ÖNORMEN B2259, B3346 και B6410. Η επιπεδότητα του υποστρώματος να ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18202.
Τρόπος εργασίας	<u>Ανάμιξη:</u> Προσθέστε το υλικό σε καθαρό νερό, αναμείξτε με αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές ή σε αναμεικτήρα συνεχούς ροής διατηρώντας σταθερή την τροφοδοσία. Αφήστε το υλικό να ηρεμήσει στον κάδο για 5 λεπτά και αναμείξτε ξανά. Χρόνος εργασιμότητας: περίπου 1,5 ώρα. Μην προσθέτετε νερό για να ξανακάνετε εργάσιμο το προϊόν. Μην αναμειγνύετε το υλικό με άλλα προϊόντα (αντιπαγωτικά, επιταχυντές πήξης).

1. Baumit σύστημα θερμομονώσεως:

Ως κόλλα: Η εφαρμογή της κόλλας γίνεται με τη μέθοδο περιμέτρουση σημείων. Η ποσότητα της εφαρμοζόμενης κόλλας εξαρτάται από τις ανισοσταθμίες του υποστρώματος και το πάχος της στρώσης (περίπου 1cm), ενώ η τοποθέτηση πρέπει να γίνεται στο 40% της επιφάνειας του φύλλου. Αν το υπόστρωμα είναι επίπεδο, η κόλλα τοποθετείται στο θερμομονωτικό φύλλο με χρήση οδοντωτής σπάτουλας.

Τοποθέτηση θερμομονωτικών πλακών: Η τοποθέτηση των θερμομονωτικών πλακών γίνεται από κάτω προς τα επάνω και χωρίς αρμούς μεταξύ τους. Η χρήση μικρών κομματιών θερμομονωτικών πλακών (ελάχιστο πλάτος 15 cm) επιτρέπεται, διανεμημένων στην επιφάνεια και όχι στις γωνίες. Στους αρμούς δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση/παρουσία κόλλας. Οι ακμές των πλακών δεν πρέπει να συμπίπτουν με τις ακμές των ανοιγμάτων (π.χ. παράθυρα και πόρτες).

Βύσματα: Εάν απαιτείται η τοποθέτηση βυσμάτων, μπορεί να γίνει 24 ώρες μετά την κόλληση των πλακών. Οι θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα απαιτούν πάντα την τοποθέτηση βυσμάτων. (βλ. ÖNORMEN B6124, B6400 και B6410).

Οι κεφαλές των βυσμάτων πρέπει να καλύπτονται με Baumit StarContact πριν την τοποθέτηση του πλέγματος ενίσχυσης.

Επιπέδωση: Οι θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα απαιτούν, μετά τη στερέωση, μία στρώση εξομάλυνσης με ανοξείδωτη σπάτουλα, ελάχιστου πάχους 2 mm.

Επίστρωση οπλισμού: Η Baumit StarContact εφαρμόζεται με ανοξείδωτη σπάτουλα (10 mm) στην καθαρή επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών EPS ή στην επιπεδωμένη επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών πετροβάμβακα. Το πλέγμα Baumit StarTex πρέπει να εφαρμόζεται χωρίς τσακίσεις, στη νωπή στρώση της κόλλας και να εμβαπτίζεται, ενώ η αλληλοεπικάλυψη μεταξύ των πλεγμάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον κατά 10 cm. Το υαλόπλεγμα πρέπει να καλύπτεται από τουλάχιστον 1 mm υλικού (τουλάχιστον 0,5 mm στην περιοχή αλληλοεπικάλυψης, μέγιστο 3 mm) με Baumit StarContact. Τυχόν υπολείμματα κονιάματος πρέπει να καθαρίζονται μετά την ξήρανσή του.

2. Επιπέδωση:

Σκυρόδεμα: Καθαρίστε την επιφάνεια προσεκτικά και αφαιρέστε ό,τι ενδέχεται να παρεμποδίσει την πρόσφυση (π.χ. κεριά, λάδια ξυλοτύπων).

Σοβάδες ασβέστη και ασβέστη/τσιμέντου: Καθαρίστε την επιφάνεια, επισκευάστε τυχόν ρηγματώσεις.

Βαμμένες επιφάνειες: Οι βαφές πρέπει να είναι επαρκώς αγκυρωμένες στο υπόστρωμα και χωρίς ίχνη κιμωλίας.

Πριν την εφαρμογή άλλων στρώσεων, αναμείνατε τουλάχιστον 3 ημέρες¹⁾, ώστε το υπόστρωμα να είναι ομοιόμορφα στεγνό, χωρίς υγρά τμήματα (σκούρες κηλίδες στην επιφάνεια). Πριν την εφαρμογή άλλων στρώσεων, απαιτείται η χρήση ασταριού.

Έντυπο τεχνικών πληροφοριών

¹⁾ Για θερμοκρασία περιβάλλοντος +20°C και σχετική υγρασία 70%. Δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες ενδέχεται να επιμηκύνουν το χρόνο ωρίμανσης.

Γενικές πληροφορίες

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C κατά την εφαρμογή και ωρίμανση. Προστατέψτε την επιφάνεια από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και το δυνατό αέρα (π.χ. λινάτσες σκαλωσιάς). Η υψηλή συγκέντρωση υγρασίας και οι χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να αυξήσουν σημαντικά τον χρόνο ωρίμανσης. Οι θερμομονωτικές πλάκες EPS, που έχουν εκτεθεί στην ακτινοβολία UV για διάστημα μεγαλύτερο των 2 εβδομάδων πρέπει να καθαρίζονται και να απομακρύνεται η σκόνη πριν την επίστρωση υλικού.

Νομικές πληροφορίες

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.

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.