



Baumit ETICS Fill B1 (FüllSchaum B1)

Αφρός επικόλλησης & πλήρωσης



Πλεονεκτήματα

- Απουσία θερμογεφυρών
- Κόλληση και πλήρωση
- Δύσφλεκτος κατηγορίας B1

Προϊόν

Αφρός πολυουρεθάνης, δύσφλεκτος, για χρήση με πιστόλι, κατάλληλος για επικόλληση και αρμολόγηση θερμομονωτικών πλακών.

Σύνθεση

Μείγμα πολυουρεθάνης

Ιδιότητες

Έτοιμος προς χρήση αφρός πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης, ενός συστατικού, εύκολος στην εφαρμογή, χαμηλής διόγκωσης, ταχείας πήξης, ατμοδιαπερατός και υδατοστεγανός. Δεν συρρικνώνεται και δεν παραμορφώνεται υπό πίεση, όταν εφαρμόζεται σωστά.

Εφαρμογή

Για επικόλληση και αρμολόγηση θερμομονωτικών πλακών στα σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Αντίδραση στη φωτιά:	B1 (κατά DIN 4102-1)
Πυκνότητα:	περίπου 22 kg/m ³ - 18 kg/m ³
Χρώμα:	γκρι
Σχηματισμός επιδερμίδας:	5-10 λεπτά
Πρότυπο:	ETAG 004:2013 (που χρησιμοποιείται ως EAD)
Χρόνος ξήρανσης:	από 9 λεπτά έως 12 λεπτά
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	περίπου 0,036

Παραλλαγές προϊόντος	ETICS Fill B1 (FüllSchaum B1)
Απόδοση	περίπου 40 l , 12-16 m ² θερμομόνωσης ανά δοχείο (ανάλογα με την ποσότητα που εφαρμόζεται και την επιτεδότητα του υποστρώματος)

Επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά	
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5°C έως +30°C (βέλτιστες +20°C έως +25°C)
Θερμοκρασία χρήσης:	-40°C έως +90°C (παραμένει σταθερός)
Κόψιμο:	μετά από περίπου 40 λεπτά
Σταθεροποίηση:	μετά από περίπου 1-2 ώρες (ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία)
Πλήρης ωρίμαση:	μετά από 5-8 ώρες
Θερμοκρασία σταθερότητας σκληρυμένου αφρού:	-40°C έως +90°C
Διαστασιακή σταθερότητα:	max. ± 5%
Υδατοαπορροφητικότητα:	max. 1% κ.ό.
Θλιπτική αντοχή:	0,04 - 0,05 MPa
Εφελκυστική αντοχή:	0,14 - 0,15 MPa
Επιμήκυνση θραύσης:	20 - 30%

Τρόπος παράδοσης Φιάλη 750 ml, 1 κουτί = 12 τμχ.

Αποθήκευση 12 μήνες (από +5°C έως +25°C) ή σε χαμηλότερες θερμοκρασίες για μικρότερα χρονικά διαστήματα (π.χ. κατά τη μεταφορά). Υψηλότερες θερμοκρασίες περιορίζουν τον χρόνο αποθήκευσης. Αποθηκεύστε τις φιάλες σε όρθια θέση. Μην αποθηκεύετε στο εσωτερικό οχήματος.

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 επίπεδο, καθαρό, να μη βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και υπολείμματα ελαίων. Ο αφρός προσκολλάται σε σκυρόδεμα, σοβά, τοιχοποιία και ξύλο. Δεν προσκολλάται σε PTFE, σιλικόνη, πολυαιθυλένιο και πολυπροπυλένιο.

Προετοιμασία υποστρώματος

- Σταθεροποιήστε επιφάνειες υψηλής ή μεταβαλλόμενης απορροφητικότητας με κατάλληλο αστάρι (Baumit MultiPrimer, αναμείνεται για τουλάχιστον 24 ώρες).
- Σταθεροποιήστε σκονερές επιφάνειες με το αστάρι Baumit ReCompact.
- Καθαρίστε τις λερωμένες επιφάνειες.
- Καθαρίστε τα υποστρώματα με άλγη ή και μύκητες.
- Καθαρίστε με μηχανικό τρόπο ή με κατάλληλα προϊόντα πολυκαιρισμένες στρώσεις χρώματος με ανεπαρκή πρόσφυση.
- Επισκευάστε τα φθαρμένα και ρηγματωμένα μέρη με ειδικό κονίαμα (π.χ. Baumit StarContact, Baumit MultiWhite), εάν απαιτείται οπλίστε με πλέγμα Baumit StarTex.
- Πριν την εφαρμογή του αφρού, το υπόστρωμα πρέπει να διαβρέχεται με νερό. Η διαβροχή είναι σημαντική, γιατί νελτιώνει την πρόσφυση και επιταχύνει την σκλήρυνση του αφρού.

Τρόπος εργασίας

Η εφαρμογή γίνεται με κατάλληλο πιστόλι αφρού.

Το δοχείο ανακινείται επαρκώς πριν την χρήση με τη βαλβίδα προς τα κάτω. Αφαιρείτε το προστατευτικό καπάκι, βιδώνετε στο πιστόλι και πιέζετε τη σκανδάλη για περίπου 2 δευτερόλεπτα, ώστε το πιστόλι να γεμίσει με αφρό.

Κατά την εφαρμογή κρατήστε το πιστόλι σε κατακόρυφη θέση. Η ποσότητα του αφρού μπορεί να ρυθμιστεί με τη βαλβίδα στο πίσω μέρος του πιστολιού.

Αρμοί ανάμεσα στις θερμομονωτικές πλάκες εύρους μεγαλύτερου άνω των 5 mm να πληρώνονται με θερμομονωτικό υλικό.

Εφαρμόστε τον αφρό στις ακμές της θερμομονωτικής πλάκας και μετά στην επιφάνεια σχηματίζοντας το γράμμα «W». Μετά την εφαρμογή του αφρού στη θερμομονωτική πλάκα, αναμείνατε για 1-5 λεπτά πριν την τοποθέτηση στο υπόστρωμα. Όταν η θερμομονωτική πλάκα τοποθετηθεί στο υπόστρωμα, σταματά και η διόγκωση του αφρού. Η επιπέδωση των πλακών μπορεί να γίνει εντός 10-15 λεπτών μετά την τοποθέτηση στο υπόστρωμα. Υποστρώματα με μεγάλες ανισοσταθμίες πρέπει να επιπεδώνονται πριν την τοποθέτηση των θερμομονωτικών πλακών.

Κατά την αντικατάσταση της φιάλης, ανακινήστε τη νέα φιάλη επαρκώς, ξεβιδώστε την άδεια φιάλη και τοποθετήστε αμέσως την καινούρια. Η αντικατάσταση φιάλης πρέπει να γίνει γρήγορα για την αποφυγή σκλήρυνσης του αφρού στο στόμιο του πιστολιού. Ο σκληρυμένος αφρός στο στόμιο μπορεί να αφαιρεθεί μηχανικά.

Σε σύντομες διακοπές εργασίας, η φιάλη πρέπει να μείνει βιδωμένη στο πιστόλι, αλλά η βαλβίδα στο πίσω μέρος του πιστολιού πρέπει να είναι σφισμένη. Η φιάλη πρέπει να είναι υπό πίεση τουλάχιστον όταν είναι μισογεμάτη, διαφορετικά ο αφρός θα σκληρυνθεί στο πιστόλι.

Σε μεγαλύτερες διακοπές εργασίας, καθαρίστε το πιστόλι με το καθαριστικό αφρού πολυουρεθάνης Baumiit PistolenReiniger. Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες

- Καθαρίστε άμεσα τυχόν υπολείμματα σε άλλα δομικά στοιχεία.
- Η θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση, θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Καλύψτε τυχόν επιφάνειες από γυαλί, κεραμικό, μέταλλο κ.λπ.. Καθαρίστε το πιστόλι με κατάλληλο καθαριστικό.
- Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά. Μην ψεκάζετε σε φλόγα, μην πετάτε το άδειο δοχείο στη φωτιά και μην τρυπάτε το άδειο δοχείο.
- Προστατέψτε τον σκληρυμένο αφρό από την παρατεταμένη έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Προστατέψτε τις γειτονικές περιοχές με ταινία.
- Καθαρίστε λεκέδες (ο φρέσκος αφρός λερώνει) με καθαριστικό PU ή κατάλληλο διαλύτη (π.χ. ακετόνη, διαλυτικό νίτρου).
- Ο ωριμασμένος αφρός είναι ακίνδυνος για την υγεία.

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας 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.