



Baumit Baumacol FlexUni Gel White

Λευκή κόλλα πλακιδίων κατηγορίας C2TE τεχνολογίας gel

Πλεονεκτήματα

- Πρωτοποριακή τεχνολογία gel
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή
- Εξαιρετική εργασιμότητα



Προϊόν

Λευκή κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, υψηλών απαιτήσεων, τεχνολογίας gel με εξαιρετική εργασιμότητα, ανθεκτικότητα στον παγετό και ανοιχτό χρόνο εφαρμογής. Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12004 (C2TE). Κατάλληλη για πλακίδια μεγάλων διαστάσεων. Εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Πάχος εφαρμογής έως 15 mm.

Σύνθεση

Άμμος, τσιμέντο, οργανικά συνδετικά και ειδικά πρόσθετα για βελτίωση της εργασιμότητας.

Ιδιότητες

Χάρη στην ειδική της σύνθεση, η Baumacol FlexUni Gel White σκληραίνει γρηγορότερα, εξασφαλίζοντας ασφαλέστερη και ταχύτερη εφαρμογή. Η συνεκτικότητα μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με την εφαρμογή σε τοίχους και δάπεδα, που ισοδυναμεί με απόδοση έως και 15% υψηλότερη, ειδικά για εφαρμογές σε δάπεδα. Το πάχος στρώσης είναι 2-15mm, ανάλογα με την εφαρμογή. Επίσης, η κόλλα χαρακτηρίζεται από πολύ κρεμώδη υφή και εύκολη εφαρμογή.

Εφαρμογή

Για τοποθέτηση όλων των κεραμικών πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα, καθώς και μεγάλων πλακιδίων, ψηφίδας, πλακιδίων μικρού πάχους και φυσικών λίθων, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Κατάλληλη για πισίνες, ταράτσες, βεράντες, ενδοδαπέδια θέρμανση, χώρους με έντονη κυκλοφορία, καθώς και μπάνια, ντουζιέρες και χώρους με υγρασία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Βατότητα:	> 12 ώρες
Αντίδραση στη φωτιά:	E
Χρώμα:	λευκό
Ταξινόμηση:	C2TE
Χρόνος μικροδιορθώσεων:	20 λεπτά
Χρόνος ανάμειξης:	περίπου 3
Μέγιστο πάχος στρώσης:	15 mm
Πρότυπο:	EN 12004
Ανοιχτός χρόνος:	30 λεπτά (στους +23°C και 50% σχετική υγρασία)
Κατηγορία ποιότητας:	Premium
Χρόνος αναμονής:	περίπου 5 λεπτά
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	6 ώρες
Χρόνος ξήρανσης:	> 12 ώρες σε τοίχους και > 24 ώρες σε δάπεδα από την εφαρμογή της κόλλας (υπό κανονικές συνθήκες)
TVOC:	< 60 µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+ 5 + 35 °C

Παραλλαγές προϊόντος	Baumacol FlexUni Gel White 25 kg
Απόδοση	περίπου 5 m ² / σακί για πάχος 4 mm
Κατανάλωση	περίπου 2,5 kg/m ² - 5 kg/m ² ανάλογα με τον τύπο, τις διαστάσεις των πλακιδίων και την επιπεδότητα του υποστρώματος
Απαίτηση σε νερό	περίπου 7 l/σακί - 7,5 l/σακί



Τρόπος παράδοσης σακί 25 kg, 1 παλέτα = 48 σακιά = 1.200 Kg

Αποθήκευση Το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί για 12 μήνες σε στεγνό περιβάλλον, σε ξύλινες παλέτες, στην αρχική μη ανοιγμένη συσκευασία.

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, στεγνό, να μη βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, απαλλαγμένο από σκόνες, εξανθήματα, λάδια και χαλαρά τμήματα.

Κατάλληλα υποστρώματα:

- Σκυρόδεμα
- Σοβάδες γύψου με χρήση του ασταριού Baumit Grund και με χρόνο ξήρανσης 10 ημέρες / cm πάχους
- Σοβάδες τσιμέντου
- Γυψοσανίδες με χρήση του ασταριού Baumit Grund
- Τσιμεντοκονίες με χρόνο ξήρανσης 28 ημέρες για πάχος 5 cm (μέγιστη υγρασία 2,5%)
- Κονιάματα ανυδρίτη
- Κονιάματα γύψου με χρήση του ασταριού Baumit Grund και χρόνο αναμονής 28 ημέρες για πάχος στρώσης 5 cm (μέγιστη υγρασία 0,5%)
- Υφιστάμενα πλακίδια με χρήση του ασταριού Baumit SuperPrimer
- Στρώσεις στεγάνωσης
- Ενδοδαπέδια θέρμανση
- Πισίνες, το γέμισμα των οποίων να γίνει 14 ημέρες μετά την επικόλληση των πλακιδίων
- Βεράντες
- Χώροι μεγάλης κυκλοφορίας
- Τοιχοποιία με σοβά λεπτής στρώσης
- Προσόψεις με ελαφρά πλακίδια

Πριν την εφαρμογή των ασταριών, οι επιφάνειες σοβάδων πρέπει να είναι καθαρές.

Ακατάλληλα υποστρώματα:

- Μέταλλο
- Πλαστικό
- Καουτσούκ
- PVC
- Λινόλεουμ
- Γυαλί
- Ξύλο, συνθετικό ξύλο
- Μη επαρκώς ωριμασμένες τσιμεντοκονίες
- Τσιμεντοειδούς βάσης επιφάνειες χωρίς αρμούς διαστολής
- Μπετοντικές μεμβράνες και ασφαλτικής βάσης υποστρώματα

- Προετοιμασία υποστρώματος**
- Διόρθωση και επιπέδωση (εάν απαιτείται): Επιπεδωτικό κονίαμα (ωριμασμένο τουλάχιστον 24 ώρες πριν την εφαρμογή)
 - Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα (με τήρηση του χρόνου ξήρανσης)

Ανισοσταθμίες μέχρι 15 mm μπορούν να καλυφθούν με χρήση της κόλλας Baumacol FlexUni Gel White, 24 ώρες πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων.

Χρήση ασταριού:

- Baumit Grund: για απορροφητικά υποστρώματα (αλλάζει το χρώμα του υποστρώματος, για παλιούς σοβάδες και τσιμεντοκονίες μεγάλου πορώδους).
- Baumit SuperPrimer: μη απορροφητικά υποστρώματα (δεν αλλάζει το χρώμα του υποστρώματος).

Τρόπος εργασίας

Ανάμειξη:

Σε ένα καθαρό δοχείο ανακατέψτε με έναν αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (μέγιστο 500 rpm) για 3 λεπτά περίπου, μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές, χωρίς σβώλους, μείγμα. Απαιτούμενο νερό ανάμειξης περίπου 7,0 - 7,5 l ανά σακί κόλλας 25 kg Baumacol FlexUni Gel White. Μετά την ανάδευση, αφήστε το μείγμα για 5 λεπτά. Ανακατέψτε ξανά μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή εργασιμότητα και θιξοτροπικότητα.

Εφαρμογή:

Προτείνεται η εφαρμογή της κόλλας στο υπόστρωμα με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και χτένισμα αυτής της στρώσης με την οδοντωτή πλευρά της σπάτουλας, μέχρι να επιτευχθεί μία ομοιόμορφη επιφάνεια, προσθέτοντας υλικό όταν απαιτείται. Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εντός του ανοιχτού χρόνου της κόλλας (30 λεπτά) και με την άσκηση ελαφράς πίεσης. Πρέπει να διασφαλιστεί ότι έχει καλυφθεί το 65% της πλάτης του πλακιδίου για δάπεδα ή τοίχους με ελαφρά χρήση και σε εσωτερικούς χώρους. Σε εξωτερικούς χώρους και σε χώρους με μόνιμη παρουσία υγρασίας (π.χ. μπάνια), καθώς και με υψηλή μηχανική καταπόνηση και κυκλοφορία, προτείνεται η εφαρμογή σε δύο στάδια, εφαρμόζοντας κόλλα στο υπόστρωμα και την πλάτη του πλακιδίου, ώστε να καλύπτεται τουλάχιστον το 90% της πλάτης των πλακιδίων.

Για πλακίδια με διαστάσεις μεγαλύτερες των 900 cm² (30 x 30 cm), προτείνεται η εφαρμογή κόλλας στην πλάτη του πλακιδίου και στο υπόστρωμα.

Ανάλογα με τις διαστάσεις των πλακιδίων, προτείνεται η χρήση των ακόλουθων τύπων σπάτουλας για την επίτευξη της κατάλληλης κάλυψης της πλάτης των πλακιδίων:

- Μέγεθος πλακιδίων 10x10 cm: σπάτουλα 4 mm και κατανάλωση περίπου 1,6 kg/m² *).
- Μέγεθος πλακιδίων 15x15 cm: σπάτουλα 6 mm και κατανάλωση περίπου 2,0 kg/m² *).
- Μέγεθος πλακιδίων 25x25 cm: σπάτουλα 8 mm και κατανάλωση περίπου 2,5 kg/m² *).
- Μέγεθος πλακιδίων 35x35 cm: σπάτουλα 10 mm και κατανάλωση περίπου 3,5 kg/m² *).
- Μέγεθος πλακιδίων > 35 cm: σπάτουλα ≥ 10 mm και κατανάλωση περίπου 4-6 kg/m² **).

*η κατανάλωση είναι ενδεικτική και υπολογίζεται σε λεία υποστρώματα και με κάλυψη του 65% της πλάτης του πλακιδίου

**η κατανάλωση είναι ενδεικτική και υπολογίζεται σε λεία υποστρώματα και με κάλυψη του 90% της πλάτης του πλακιδίου

Αρμοί πλακιδίων:

Το προτεινόμενο εύρος αρμών είναι τουλάχιστον 3 mm εσωτερικά, τουλάχιστον 4 mm εξωτερικά και στην περίπτωση πλακιδίων με διαστάσεις άνω των 30 x 30 cm (900cm²) πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 mm.

Η αρμολόγηση πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 12 και 24 ώρες μετά την εφαρμογή της κόλλας σε επιφάνειες τοίχων και δαπέδων αντίστοιχα. Η περίσσεια φρέσκου υλικού πρέπει να απομακρύνεται με νερό και σκληρυμένου υλικού με μηχανικά μέσα. Οι αρμοί των πλακιδίων δεν πρέπει να πληρώνονται με κόλλα.

Αρμοί διαστολής:

Πρέπει να προβλέπονται αρμοί διαστολής με προφίλ, σιλικόνη ή πολυεθανική μαστίχη ανά 40 m² σε δάπεδα χωρίς ενδοδαπέδια θέρμανση, ανά 15 cm² σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση και στην περίπτωση γραμμικών στοιχείων (π.χ. διάδρομοι) ανά 15 τρέχοντα μέτρα.

Στην περίπτωση επικόλλησης πλακιδίων σε μεγάλες επιφάνειες τοίχων είναι απαραίτητη η διαμόρφωση αρμών διαστολής. Αρμός διαστολής πρέπει να προβλέπεται και μεταξύ κτιρίων.

Στην περίπτωση επικόλλησης πλακιδίων σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες τοποθέτησης του συστήματος αυτού.

Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες

Οι εργασίες πρέπει να γίνονται σε στεγνό περιβάλλον, ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C. Τηρείτε τις οδηγίες του εντύπου τεχνικών πληροφοριών του προϊόντος.

Η ωρίμανση του υλικού επιβραδύνεται σε συνθήκες υψηλής συγκέντρωσης υγρασίας και χαμηλών θερμοκρασιών, ενώ επιταχύνεται σε περιβάλλον υψηλών θερμοκρασιών.

Μην προσθέτετε άλλα υλικά στο μείγμα.

Οι εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους πρέπει να προστατεύονται για τουλάχιστον 24 ώρες από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και για τουλάχιστον 72 ώρες από τον παγετό. Τα πλακίδια δεν πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή.

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.