



# Baumit Baumacol FlexTop

Κόλλα πλακιδίων κατηγορίας C2TE S1

## Πλεονεκτήματα

- Μεγάλο εύρος εφαρμογών εσωτερικά & εξωτερικά
- Ελαστική ινοπλισμένη κόλλα
- Επικόλληση σε υφιστάμενα πλακίδια



## Προϊόν

Ελαστική ινοπλισμένη κόλλα πλακιδίων λεπτής στρώσης κατηγορίας C2TE S1, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004.

## Σύνθεση

Τσιμέντο, λεπτόκοκκη άμμο, πρόσθετα, ίνες.

## Ιδιότητες

Θιξοτροπική γκρι κόλλα κατηγορίας C2TE S1, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12004, με υψηλή αντοχή στην υγρασία και στον παγετό.

## Εφαρμογή

Για την επικόλληση, εσωτερικά και εξωτερικά, σε τοίχους και δάπεδα, κεραμικών πλακιδίων, σκουρόχρωμων φυσικών και ανακατασκευασμένων λίθων, απορροφητικών πλακιδίων κατηγορίας Ia, Ib, II και III, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14411:2007. Για επικόλληση μεγάλων πλακιδίων συνήθους πάχους (6 - 20 mm) σε εμπορικούς χώρους, βεράντες, πισίνες, προσόψεις, χώρους με υγρασία, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πάνω από στρώσεις στεγάνωσης, υφιστάμενα πλακίδια.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Βατότητα:	περίπου 24 ώρες
Αντίδραση στη φωτιά:	E
Χρώμα:	γκρι
Ταξινόμηση:	C2TE S1
Χρόνος μικροδιορθώσεων:	περίπου 5 λεπτά
Χρόνος ανάμειξης:	περίπου 3 - 5 λεπτά
Μέγιστο πάχος στρώσης:	5 mm
Πρότυπο:	EN 12004
Ανοιχτός χρόνος:	max. 30 λεπτά
Κατηγορία ποιότητας:	Premium
Χρόνος αναμονής:	περίπου 5 λεπτά
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	περίπου 4 ώρες
TVOC:	≤ 60 μg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+ 5 30 °C
Εφελκυστική αντοχή:	> 1 N/mm <sup>2</sup>

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



**Τρόπος παράδοσης** σακί 25 kg, 1 παλέτα = 54 σακιά = 1.350 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](http://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:**

- Σοβάδες ασβέστη/τσιμέντου με χρόνο ξήρανσης 10 ημέρες / cm πάχους
- Σοβάδες γύψου με χρήση του ασταριού Baumit Grund και με χρόνο ξήρανσης 10 ημέρες / cm πάχους
- Γυψοσανίδες με χρήση του ασταριού Baumit Grund
- Τσιμεντοκονίες με χρόνο ξήρανσης 28 ημέρες για πάχος 5 cm (μέγιστη υγρασία 2,5%)
- Κονιάματα γύψου με χρήση του ασταριού Baumit Grund και χρόνο αναμονής 28 ημέρες για πάχος στρώσης 5 cm (μέγιστη υγρασία 0,5%).
- Υφιστάμενα κεραμικά πλακίδια με χρήση του ασταριού Baumit SuperPrimer
- Στρώσεις στεγάνωσης
- Ενδοδαπέδια θέρμανση
- Πισίνες: το γέμισμα της πισίνας να γίνει 14 ημέρες μετά την επικόλληση των πλακιδίων
- Βεράντες
- Σκυρόδεμα
- Χώροι με μεγάλη κυκλοφορία
- 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
- Μπετονικές 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 5 mm μπορούν να καλυφθούν με χρήση της κόλλας Baumacol FlexMarmor, 24 ώρες πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων.

Χρήση ασταριού:

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

### Ανάμειξη:

Σε ένα καθαρό δοχείο ανακατέψτε με έναν αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (μέγιστο 500 rpm) για 3-5 λεπτά περίπου, μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές, χωρίς σβώλους, μείγμα. Απαιτούμενο νερό ανάμειξης περίπου 7,5 l ανά σακί κόλλας 25 kg Baumacol FlexTop. 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 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 στην πλάτη του πλακιδίου, ώστε να καλύπτεται τουλάχιστον το 90% της πλάτης των πλακιδίων, που ισοδυναμεί σε κατανάλωση 4 - 6 kg/m<sup>2</sup>.

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 10 x 10 cm: σπάτουλα 4 mm και κατανάλωση περίπου 1,6 kg / m<sup>2</sup>\*)
- Μέγεθος πλακιδίων 15 x 15 cm: σπάτουλα 6 mm και κατανάλωση περίπου 2,0 kg / m<sup>2</sup>\*)
- Μέγεθος πλακιδίων 25 x 25 cm: σπάτουλα 8 mm και κατανάλωση περίπου 2,5 kg / m<sup>2</sup>\*)
- Μέγεθος πλακιδίων 35 x 35 cm: σπάτουλα 10 mm και κατανάλωση περίπου 3,5 kg / m<sup>2</sup>\*)
- Μέγεθος > 35 cm: σπάτουλα ≥ 10 mm και κατανάλωση περίπου 4-6 kg/m<sup>2</sup>\*\*)

\*) 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

Για πλακίδια με διαστάσεις μεγαλύτερες των 900cm<sup>2</sup> (30 x 30 cm ), προτείνεται η εφαρμογή κόλλας στην πλάτη του πλακιδίου και στο υπόστρωμα.

### Αρμολογία 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 (900 cm<sup>2</sup>) πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 mm.

Η αρμολογία πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 24 ώρες μετά την επικόλληση των πλακιδίων.

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.

### Αρμολογία διαστολής:

Πρέπει να προβλέπονται αρμοί διαστολής με προφίλ, σιλικόνη ή πολυεθανική μαστίχη ανά 40 m<sup>2</sup> σε δάπεδα χωρίς ενδοδαπέδια θέρμανση, ανά 15 m<sup>2</sup> 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 αυτών των συστημάτων.

### 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 +30°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 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.