



## Baumit Baumacol FlexMarmor

Λευκή κόλλα πλακιδίων  
υψηλής ελαστικότητας



- Για μάρμαρα & φυσικούς λίθους εσωτερικά/εξωτερικά
- Λευκή κόλλα υψηλής ελαστικότητας
- Πάχος εφαρμογής: 3-20 mm

**Προϊόν:** Λευκή κόλλα πλακιδίων υψηλής ελαστικότητας κατηγορίας C2TE S1 – σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004.

**Σύνθεση:** Λευκό τσιμέντο, λεπτόκοκκη άμμο, πρόσθετα.

**Εφαρμογή:** Για την επικόλληση, εσωτερικά και εξωτερικά, σε τοίχους και δάπεδα, μαρμάρων, φυσικών και ανακατασκευασμένων λίθων, ανοιχτόχρωμων πλακιδίων, όλων των τύπων κεραμικών πλακιδίων, πορσελανάτων πλακιδίων και πλακιδίων χαμηλής απορροφητικότητας των κατηγοριών Ia, Ib, II και III, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14411:2007. Κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων μέγιστης διάστασης 2500 cm<sup>2</sup> (50x50 cm) και πάχους 6-20 mm. Για επικόλληση πλακιδίων σε εμπορικούς χώρους, βεράντες, πισίνες, προσόψεις, χώρους με υγρασία, σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πάνω από στρώσεις στεγάνωσης, υφιστάμενα πλακίδια.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστος κόκκος:	0,6 mm
Μορφή:	σκόνη
Χρώμα:	λευκό
Απαιτούμενο νερό:	περίπου 7,5 l / σακί
Αρμολόγηση:	τουλάχιστον 24 ώρες μετά την επικόλληση
Ανοιχτός χρόνος:	περίπου 30 λεπτά
Χρόνος μικροδιορθώσεων:	περίπου 5 λεπτά
Πάχος στρώσης:	3-20 mm
Θερμοκρασίες εφαρμογής:	+5°C - +30°C
Κατανάλωση:	περίπου 3 Kg/m <sup>2</sup> , ανάλογα με τον τύπο και τις διαστάσεις των πλακιδίων, το υπόστρωμα και τη χρησιμοποιούμενη σπάτουλα

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 (cm)	Σπάτουλα (mm)	Κατανάλωση Baumacol FlexMarmor (Kg/m <sup>2</sup> )*
10 x10	4	1,6
15 x 15	6	2,0
25 x 25	8	2,5
35 x 35	10	3,5

**Ταξινόμηση:** Η ταξινόμηση μπορεί να βρεθεί στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος (σύμφωνα με τον Κανονισμού της ΕΕ αριθ. 453/2010) και στην ιστοσελίδα [www.baumit.gr](http://www.baumit.gr).

**Διασφάλιση ποιότητας:** Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004 και το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001.

**Αποθήκευση:** 12 μήνες σε στεγνό περιβάλλον, σε ξύλινες παλέτες, στην αρχική μη ανοιγμένη συσκευασία.

**Συσκευασία:** σακί 25 kg, 1 παλέτα = 54 σακιά = 1.350 kg

**Εφαρμογή:** **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 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 ασβέστη 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 SuperGrund
- Στρώσεις στεγάνωσης
- Ενδοδαπέδια θέρμανση
- Πισίνες· η πλήρωση της πισίνας να γίνει μετά από 14 ημέρες
- Βεράντες
- Σκυρόδεμα, τοιχοποιία με σοβά ή επιπεδωτικό κονίαμα, στρώση στεγάνωσης
- 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
- Μπετονιτικές 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 20 cm μπορούν να καλυφθούν με χρήση της κόλλας Baumacol FlexMarmor 24 ώρες πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων.

Χρήση ασταριού (εάν απαιτείται):

- Baumit Grund – για απορροφητικά υποστρώματα (αλλάζει το χρώμα του υποστρώματος, όπως των σοβάδων)

- Baumit SuperGrund – 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 λεπτά περίπου, μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές, χωρίς σβώλους, μείγμα. Απαιτούμενο νερό ανάμειξης: περίπου 7,5 l νερό ανά σάκο κόλλας 25 kg Baumacol FlexMarmor. Μετά την ανάδευση, αφήστε το προϊόν 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 υγρασία (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>.

### **Διαδικασία:**

Η μέγιστη διάσταση πλακιδίων είναι 2.500 cm<sup>2</sup> (50x50 cm).

Για πλακίδια με διαστάσεις μεγαλύτερες των 900 cm<sup>2</sup> (30x30 cm), προτείνεται η εφαρμογή κόλλας στην πλάτη του πλακιδίου και στο υπόστρωμα.

### **Αρμοί πλακιδίων**

Το προτεινόμενο εύρος αρμών είναι τουλάχιστον 3 mm εσωτερικά, τουλάχιστον 4 mm εξωτερικά και στην περίπτωση πλακιδίων με διαστάσεις άνω των 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 mm.

Η αρμολόγηση πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 24 ώρες μετά.

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 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 και το μέγιστο μέγεθος του πλακιδίου πρέπει να είναι 900 cm<sup>2</sup> (3x30 cm).

### **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 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.