



Baumacol Basic

Dünnbettmörtel für die Verlegung von keramischen Fliesen

Vorteile

- Geschmeidig zu verarbeiten
- Wirtschaftlich
- Vielseitig einsetzbar



Produkt

Fliesenkleber für die Verlegung im Dünnbettverfahren. Entspricht den Güteanforderungen der DIN EN 12004, Klasse C 1.

Zusammensetzung

Gesteinskörnung, Zement und organische Bindemittel sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.

Eigenschaften

- Grauer, pulverförmiger, wasser- und frostfester, hydraulisch abbindender, mineralischer, nach Wasserzugabe geschmeidiger Klebemörtel.
- Hohe Festigkeit.
- Gute Untergrundhaftung.
- Nach der Erhärtung witterungs- und frostbeständig.

Anwendung

- Mörtel für keramische Fliesen und Platten an Wänden und Böden im Innen- und Außenbereich.
- Zum Verlegen von keramischen Wand- und Bodenfliesen, Mosaik, keramischen Spaltplatten, Bodenklinkerplatten, Naturwerkstein, Betonwerkstein.
- Zum Verkleben von Leichtbau-, Glasfaser- und Hartschaumplatten. Diese müssen an der Unterkonstruktion zusätzlich verwindungssteif und formstabil befestigt werden.
- **Nicht geeignet für die Verklebung auf Holz, Metall oder Kunststoff.**

Technische Daten

| Produkt | |
|--------------------------|---|
| EAK/AVV Abfallschlüssel: | 15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04 |
| Brandverhalten: | E , normalentflammbar |
| GISCODE: | ZP1 |
| Haftzugfestigkeit: | ≥ 0,5 N/mm ² bei Trockenlagerung, ≥ 0,5 N/mm ² bei Warmlagerung |
| Klassifizierung: | C1 |
| Korrigierzeit: | > 5 Minuten |
| Mischzeit: | ca. 3 Minuten |
| Min. Schichtdicke: | 3 mm |
| Max. Schichtdicke: | 8 mm |
| Offenzeit: | > 20 Minuten |
| Reifezeit: | > 5 Minuten |
| Verarbeitungszeit: | > 4 h |

| Variante(n) | Baumacol Basic, 25 kg |
|----------------|--|
| Ergiebigkeit | ca. 13.9 m ² /Sack (Fliesen und Platten, 6-mm-Zahnkelle) |
| Ergiebigkeit 2 | ca. 10.4 m ² /Sack (Fliesen und Platten, 8-mm-Zahnkelle) |
| Ergiebigkeit 3 | ca. 8.3 m ² /Sack (starke Profilierung, Spaltplatte, 10-mm-Kelle) |
| Körnung | 0 mm - 0.4 mm |
| Verbrauch | ca. 1.8 kg/m ² Fliesen und Platten, 6-mm-Zahnkelle |
| Verbrauch 2 | ca. 2.4 kg/m ² Fliesen und Platten, 8-mm-Zahnkelle |
| Verbrauch 3 | ca. 3 kg/m ² Starke Profilierung, Spaltplatte, 10-mm-Kelle |
| Wasserbedarf | ca. 7 l/Sack - 7.5 l/Sack (0,30 l/kg) |

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Die Leistungserklärung ist unter www.baumit.de elektronisch abrufbar.



- Lieferform** Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)
- Lagerung** Witterungsgeschützt und trocken auf ebenem Untergrund. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.
- Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 sowie ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001. Die Zertifizierung gilt für ausgewählte Standorte in Deutschland.
- Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de).
- Untergrund** Der Untergrund muss trag- und saugfähig, frostfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein und den anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Größere Unebenheiten zuvor mit geeignetem Material, z. B. Nivello 50, ausgleichen. Geeignet sind alle mineralischen Untergründe, wie Beton (auch schalglatt), Kalk-Zement- und Zementputze, Gipsbaustoffe, Estriche, Mauerwerk aus Ziegeln, Porenbeton und Kalksandstein. Putze und Estriche müssen ausreichend erhärtet und ausgetrocknet sein. Bei der Verlegung auf glattem Untergrund, diesen gründlich reinigen und mit SuperPrimer vorbehandeln. Stark saugende, gipsgebundene Untergründe u. Ä. mit MultiPrimer vorgrundieren. Bei einer Verlegung von Fliesen und Platten im Nass- und im Außenbereich ist eine Abdichtung mit Dichtungsschlämme DS 26 Flex nach ZDB-Merkblatt aufzutragen. Nicht geeignete Untergründe sind Holz, Metall und Kunststoff.
- Verarbeitung** Wasser vorlegen, Baumacol Basic in den sauberen Mörteltrog einstreuen und ca. 3 Minuten mit langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals kurz aufmischen. Keine anderen Materialien zumischen. Nach dem Aufziehen einer Kontaktschicht, Baumacol Basic in möglichst gleichmäßiger Schichtdicke auf den Untergrund auftragen und mit der Zahnkelle (Kammspachtel) diagonal zum Untergrund durchkämmen. Die Größe der Auftragsfläche ist der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Arbeitsgeschwindigkeit anzupassen. Fliesen oder Platten in das frische Mörtelbett eindrücken. Mörtelreste in den Fugen auskratzen und Verschmutzungen mit nassem Schwamm entfernen. Die Kontaktfläche der Verklebung (Aufbruch) muss im Innenbereich mindestens 65 % und im Außenbereich mindestens 90 % betragen. Für eine hohlraumfreie Verlegung von Fliesen und Platten im Außen- oder Dauernassbereich ist das kombinierte Verlegeverfahren (Buttering-Floating-Verfahren) anzuwenden. Dabei wird zusätzlich zum Untergrund auch auf die Rückseite der Fliesen oder Platten Klebmörtel aufgetragen.
- Bei Platten mit einer Seitenlänge größer 60 cm oder einer Fläche von mehr als 0,25 m² ist für die Verklebung Baumacol Flex zu verwenden.

Allgemeines und Hinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind verarbeiten oder die Fläche (Boden) entsprechend schützen. Untergrund, Fliesen oder Platten nicht vornässen.

Bei Hautbildung des Klebers darf nicht mehr verlegt werden und der Klebemörtel ist zu entfernen.

Das Verfugen sollte auf Bodenflächen frühestens nach 24 Stunden und an Wandflächen frühestens nach 12 Stunden erfolgen.

Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten.

Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung sowie die Eigenschaften der Fliesen oder Platten außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegen.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, DIN 18534, DIN 18352, DIN 18157-1 sowie die Merkblätter des ZDB und BEB sind bei der Bauausführung einzuhalten.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.