



Baunit Baumacol FlexUltimo Gel

Hochflexibler Fliesenkleber mit Gel Technologie

Vorteile

- Leichtes aufziehen und sehr gute Benetzung
- Erhöhte Standfestigkeit
- Optimierte Trocknungszeit (verlängerte Offenzeit)



Produkt

Hochflexibler, kunstharzvergüteter Dünnbettkleber (S1) mit verlängerter Offenzeit, erhöhtem Standvermögen und optimierter Begehbarkeit C2TE S1, gem. EN 12004.

Zusammensetzung

Sand, Zement und organische Bindemittel sowie Gel-Compound zur verbesserten Benetzung, offenen Zeit, Verarbeitung und Haftung.

Eigenschaften

Hoch flexibler Fliesenkleber für kritische Untergründe im Innen- und Außenbereich wie z.B. Terrassen, Balkone, Fußbodenheizung etc. Dank der Gel-Technologie verfügt der Fliesenkleber über eine optimierte Begeh- und Verfugbarkeit. Bereits nach 12h Stunden (unter Standard-Bedingungen) kann der Boden begangen werden und die Flächen verfugt werden. Der Gel Compound sorgt ebenfalls für eine sehr gute Benetzung der Fliesenrückseite und ist somit für großformatige Fliesen bestens geeignet. Für Formate über 0,16 m² empfehlen wir die Buttering-Floating Methode um eine hohlraumfreie Verlegung zu gewährleisten.

Anwendung

Zum Verlegen von keramischen Wand- und Bodenfliesen aller Typen und Formate, Mosaik, Feinsteinzeugfliesen und Naturwerkstein im Innen- und Außenbereich. Geeignet zur Anwendung bei erhöhten thermischen und statischen Belastungen.

Technische Daten

Produkt	
Begehbarkeit:	12 h
Klassifizierung:	C2TES1
Max. Schichtstärke:	10 mm
Norm:	EN12004:2017-5
Qualitätskategorie:	Premium
Reifezeit:	ca. 5 min.
TVOC:	< 60 µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
Verarbeitungszeit:	ca. 2 h

Variante(n)	25 kg
Verbrauch	ca. 2.5 kg/m ² - 4 kg/m ² je nach Fliesenart
Wasserbedarf	ca. 6.75 l/25kg - 7.25 l/25kg

Lieferform

Sack - 25 kg; 52 Säcke pro Palette = 1.350 kg

Lagerung

Trocken 12 Monate lagerfähig.

Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baumit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.
Untergrund	<p>Der Untergrund muss hart, fest, frostfrei, staub-, fett- und ölfrei sein.</p> <p>Geeignet auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Beton ■ Zement- und Anhydrit Estrich ■ Gipsputze / Gipskartonplatten ■ Abdichtungen ■ Sonstige Mineralische Untergründe ■ Speziell für Terrassen, Fassaden und Fußbodenheizung <p>Nicht geeignet auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Holz ■ Metall ■ Kunststoff
Untergrundvorbereitung	<p>Reinigen und Staub entfernen, mit entsprechendem Grund grundieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Saugfähige Untergründe - Baumit Grund/Baumit GelPrimer ■ Nicht saugfähige Untergründe - Baumit SuperPrimer
Verarbeitung	<p>Empfohlene Werkzeuge:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Langsam laufendes elektr. Rührwerk, Zahntraufel, Kelle, Schwamm ■ Zahntraufel 3 x 3 mm - Mosaik ■ Zahntraufel 6 x 6 mm - Kantenlänge 10 bis 25 cm ■ Zahntraufel 10 x 10 mm - Kantenlänge 30 bis 60 cm ■ Zahntraufel 12x12 mm - großformatige Fliesen ab 60 cm Seitenlänge <p>Produktvorbereitung: Sackinhalt in entsprechende Menge reines Wasser einstreuen und ca. 3 min mit sauberem, langsam laufendem Rührwerk homogen anmischen. Nach ca. 5 min nochmals kurz aufrühren.</p> <p>Anwendung: Baumacol FlexUltimo Gel mit entsprechender Zahntraufel in gleichmäßiger Schichtdicke auf den Untergrund auftragen (Traufel beim Verteilen des Klebers im 50-60°Winkel halten). Ausschließlich frischen Kleber verarbeiten, ev. Kleberreste mit nassem Schwamm entfernen. Für eine hohlraumfreie Verlegung ist das kombinierte Verlegeverfahren (Floating-Buttering) anzuwenden. Dazu wird zusätzlich zum Untergrund auch auf die Fliesenrückseite Kleber aufgetragen.</p> <p>Nachbehandlung: Frische Verlegeflächen sind ca. 12 Stunden vor mechanischer und thermischer Belastung zu schützen (verlegte Fliesen dürfen in dieser Zeit weder betreten noch belastet werden).</p>
Allgemeines und Hinweise	<p>Normen, Richtlinien und technische Informationen betreffend Untergrund und Verlegematerial beachten. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C, Regen, direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder Zugluft verarbeiten. Bis zur vollen Erhärtung schützen.</p> <p>Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verlängern Trocknungszeit, niedrige Temperaturen beschleunigen Abbinde- und Härtezeit! Keine Zusatzmittel begeben! Untergrund und Verlegematerial nicht vornässen. Angegebene Einlegezeit ist unbedingt einzuhalten - nach Überschreitung dieser Zeit und Austrocknung der Klebeschicht ist der Kleber vom Untergrund zu entfernen.</p>

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, 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.