

# Baumit Baumacol FlexUni Gel

## Leichtgängiger, standfester, flexibler Fliesenkleber



- **Innovative GEL-Technologie**
- **Einfache & schnelle Verarbeitung**
- **Variable Konsistenz**

### Produkt

Flexibler, leichtgängiger, standfester, wasser- und frostfester, hydraulisch abbindender, kunstharzvergüteter Fliesenkleber mit verlängerter Offenzeit und erhöhtem Standvermögen, C2TE, gem. EN 12004.

### Zusammensetzung

Sand, Zement, organische Bindemittel sowie spezielle Zusätze für optimierte Verarbeitungseigenschaften, sowie zur schnelleren und gleichmäßigen Erhärtung.

### Eigenschaften

Durch die spezielle Formulierung wird eine schnellere Durchhärtung des Klebers und somit ein sicherer und rascher Arbeitsfortschritt erreicht. Die Konsistenz ist variabel auf die gewünschten Anforderungen bei der Verlegung auf Wand und Boden einstellbar, wodurch speziell bei Boden Anwendungen auch eine bis zu 15% höhere Ergiebigkeit erzielt werden kann. Je nach gewählter Konsistenz ist auch die Schichtstärke mit 2-15mm variabel und anwendungsspezifisch wählbar. Zusätzlich zeichnet sich der Kleber durch eine sehr cremige Konsistenz und leichtgängige Verarbeitbarkeit aus.

### Anwendung

Zum Verlegen aller keramischen Wand- und Bodenfliesen auch größerer Formate (Innenbereich <1mx1m, Außenbereich <60cm x60cm), Mosaik, Feinsteinfliesen und Naturwerkstein im Innen- und Außenbereich. Speziell für Großformatfliesen, sowie bei notwendigen variablen Schichtstärken.

### Technische Daten

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Verarbeitungszeit:  | ca. 4 h                           |
| Reifezeit:          | ca. 5 min.                        |
| Korrigierzeit:      | ca. 5 min.                        |
| Schichtdicke:       | bis zu 15 mm                      |
| TVOC:               | < 60µg/m3 EMICODE EC 1 PLUS       |
| Belastbarkeit:      | Begeh- und Verfugbar nach ca. 12h |
| Qualitätskategorie: | Professional                      |

|              |  |
|--------------|--|
|              | 25 kg  |
| Verbrauch    | ca. 3 kg/m <sup>2</sup> - 5 kg/m <sup>2</sup> je nach Fliesenart und -format |
| Wasserbedarf | ca. 10 l/25kg für gute Benetzung, speziell für Bodenfliesen                  |
| Wasserbedarf | ca. 8.5 l/25kg für höhere Schichtstärken und extra standfeste Konsistenz     |



### Lieferform

Sack - 25 kg; 48 Säcke pro Palette = 1.200 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](http://www.baumit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Untergrund**

Der Untergrund muss hart, fest, frostfrei, staub-, fett- und ölfrei sein.

**Geeignet auf:**

- Beton
- Zement- und Anhydritestrich
- Zement- und Gipsputze
- Gipskartonplatten
- Sonstige mineralische Untergründe
- Speziell für Terrassen, Fassaden, Fußbodenheizung

**Nicht geeignet auf:**

- Holz
- Metall
- Kunststoff

**Untergrundvorbereitung**

Reinigen und Staub entfernen, mit entsprechendem Grund grundieren:

- saugfähige Untergründe – Baumit Grund
- nicht saugfähige Untergründe – Baumit SuperPrimer

**Verarbeitung****Empfohlene Werkzeuge:**

Langsam laufendes elektr. Rührwerk, passende Zahntraufel, Kelle, Schwamm

**Produktvorbereitung:**

Sackinhalt in entsprechende Menge reines Wasser einstreuen und ca. 3 min mit sauberem, langsam laufendem Rührwerk homogen anmischen. Nach ca. 5 min Rastzeit nochmals kurz durchmischen.

**Anwendung:**

Baumacol FlexUni Gel mit entsprechender Zahntraufel in gleichmäßiger Schichtdicke auf den Untergrund auftragen (Traufel beim Verteilen des Klebers im 45°-Winkel halten). Ausschließlich frischen Kleber verarbeiten, ev. Kleberreste mit nassem Schwamm entfernen. Im Außenbereich und bei großformatigen Fliesen ist das kombinierte Verlegeverfahren (Floating-Buttering) anzuwenden. Dazu wird zusätzlich zum Untergrund auch auf die Fliesenrückseite Kleber aufgetragen

**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).

**Allgemeines und Hinweise**

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.

- Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verlängern Trocknungszeit
- Keine Zusatzmittel begeben!
- Untergrund und Verlegematerial nicht vornässen.
- Angegebene Einlegezeit ist unbedingt einzuhalten – nach Überschreitung dieser Zeit und Austrocknung der Kleberschicht ist der Kleber vom Untergrund zu entfernen

---

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.