

Hochleistungs-Kleber für Keramik und unempfindliche Natursteine

■ Unternehmen mit zertifiziertem Qualitätssystem **ISO 9001**

Benfer ECOFlex

Faserverstärkter, hochflexibler Kleber



Verarbeitungszeit: 3 Stunden*
Verfügung 12 Std.*
Verbrauch: 3,5 - 5 kg/m²
EN 12004 C2TES1

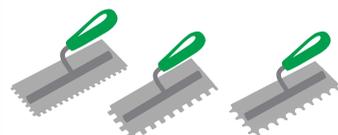
- Hohe Flexibilität
- Ideal für die Verlegung im Freien
- Ideal für geheizte Estriche
- Ideal für Feinsteinzeug
- Ideal für grosse Formate
- Spachtelbar bis zu Stärken von 15mm
- Getestet gemäß der europäischen Norm EN 12004, C2TE S1
- Kein vertikales Rutschen
- **CE**

QB-Zertifikat n° 151 MC 486

Anwendungsbereiche:

Verlegung von Feinsteinzeug, nicht absorbierende Fliesen und feuchtigkeitsbeständige Natursteinen:

- Fußböden und Wandbeläge innen und außen
- Orte, welche starken Beanspruchungen ausgesetzt sind
- Private und öffentliche Schwimmbäder



Maximale Länge grösste Fliesenseite in cm**

Boden innen	Boden außen	Wand innen	Wand außen
360	120	360	90

Art.-Nr./Farbe
00001005/Weiß
00001006/Grau

Verpackung
25 kg Sack
25 kg Sack

Verpackung/Europalette
48 Säcke/Europalette
48 Säcke/Europalette

** Für detaillierte Informationen ist das technische Datenblatt des Produkts und die Tabelle Leitfaden zur Auswahl von Klebern S. 196 zu konsultieren

Benfer ECOFlex ist ein thixotropischer Pulver-Kleber aus Zementen, wohlsortiertem Korngemisch, synthetischen Harzen und besonderen Zusatzstoffen. Seine Herstellungsformel ist so ausgedacht und entwickelt worden, damit rasch und sicher fast alle keramischen Materialien verlegt werden können, selbst auf nicht absorbierenden Untergründen oder auf Untergründen, die leicht dimensionellen Veränderungen ausgesetzt sind. Außerdem gestattet der hohe Widerstand gegen das vertikale Verrutschen die Verlegung mit Arbeitsbeginn von oben.

Technische Produktdaten

Konsistenz:	Zement, Zuschlagstoffe, Zusatzstoffe
Schüttdichte:	1,25 kg/dm ³
Maximale Korngrösse:	0,5 mm
Lagerung und Haltbarkeit:	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken
Schadstoffgefahr:	nein. Mögliche Haut- und Augenirritation bei Kontakt mit enthaltenem Zement
Entflammbarkeit:	nein
Mischungsverhältnis:	27%, 6,75 l Wasser/Sack 25 kg
Mischungskonsistenz:	cremig
Dichte Mischung:	1,65 kg/dm ³
Anwendungstemperatur:	+ 5°C bis + 35°C
Offenzeit:	30 min*
Vertikales Rutschen gemäß EN 1308 :	< 0,5 mm
Dicke max.:	15 mm
Begehbar:	nach 12 Std.*
Nutzbarkeit:	nach 7 Tagen*
Vollkommene Aushärtung :	nach 28 Tagen*
Durchschnittliche Verformbarkeit gemäß EN 12004 :	2,6 mm
Temperaturbeständigkeit: von -30°C bis +90°C * Angabenermittlung bei +23° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit	