

BotaGreen Flexkleber



BotaGreen Flexkleber ist ein staubreduzierter, flexibler Dünnbettkleber zur Verlegung von nahezu allen keramischen Wand- und Bodenbelägen und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich. Aufgrund der klimafreundlichen und ressourcenschonenden Bindemitteltechnologie werden bei der Herstellung ca. 30 % CO₂ eingespart*. Durch die Airflow Technology ist BotaGreen Flexkleber besonders leicht und geschmeidig zu verarbeiten.

Eigenschaften

- ❖ Klimafreundlich
- ❖ Staubreduziert
- ❖ Sehr emissionsarm
- ❖ Flexibel und hoch standfest
- ❖ Für beheizte Flächen
- ❖ Für Fliese auf Fliese
- ❖ Lange Korrigier- und Offenzeit
- ❖ Im System geprüft mit der AE Abdichtungs- und Entkoppungsbahn

Anwendungsbereiche

- Verklebung von
- ❖ Steinzeug und Feinsteinzeug
 - ❖ Steingut
 - ❖ Spaltplatten
 - ❖ Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen
 - ❖ Handformfliesen
 - ❖ Klein- und Mittelmosaik
 - ❖ verfärbungsunempfindlichen Natursteinen
 - ❖ Dämmstoff- und Leichtbauplatten

Sehr glatte Platten (z.B. Hartschaumplatten) sind vor der Verklebung anzurauen.

Geeignete Untergründe

- ❖ Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- ❖ vollfugiges Mauerwerk
- ❖ Putze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ BOTAMENT® BP Bauplatten
- ❖ alte Fliesenbeläge
- ❖ Gipsdielen, Gipsplatten und Gipsfaserplatten
- ❖ Zementestriche und Calciumsulfatestriche
- ❖ besandete Gussasphaltestriche (IC 10)

Die Verwendung auf Porenbeton und Gussasphaltestrichen darf nur im Innenbereich erfolgen.

Technische Daten

Materialbasis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Lieferform	25 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken ≤ 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	$\sim 1,6 \text{ kg/ dm}^3$
Temperaturbeständigkeit	$- 20 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+ 80 \text{ }^\circ\text{C}$
optimaler Wasserfeststoffwert	$\sim 32 \%$
Anmischverhältnis	$\sim 8 \text{ l Wasser/ 25 kg}$
Reifezeit	5 Minuten
Einlegezeit	~ 30 Minuten
Verarbeitungszeit	~ 3 Stunden
Kleberbettdicke	bis 10 mm
begehrbar	nach ~ 24 Stunden
verfügbar	nach ~ 24 Stunden
voll belastbar	nach ~ 7 Tagen
Verbrauch	
6 mm- Zahnung	$\sim 2,4 \text{ kg/m}^2$
8 mm- Zahnung	$\sim 3,2 \text{ kg/m}^2$
10 mm- Zahnung	$\sim 3,8 \text{ kg/m}^2$
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	$+ 5 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+ 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	Zementschleierentferner

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von $+ 23 \text{ }^\circ\text{C}$ und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.