



BotaGreen GreenRocket ist ein multifunktionaler Leicht-Schnellkleber zur Verlegung von nahezu allen keramischen Wand- und Bodenbelägen und verfärbungsempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich und auf beheizten Flächen. Aufgrund einer klimafreundlichen und ressourcenschonenden Technologie wird bei der Herstellung des Bindemittels CO₂ eingespart.* Die innovative Green Boost Technology ermöglicht eine großzügige Verarbeitungszeit und sorgt gleichzeitig für eine besonders schnelle Trocknung und Aushärtung.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Extrem komfortable Verarbeitung
- Verwendbar als Dünn-, Mittel- und Fließbettkleber
- Für Fliesen und Natursteine
- Reduzierter CO₂-Fußabdruck*
- Green Boost Technology
- Staubreduziert und sehr emissionsarm
- Hoch ergiebig
- Besonders geeignet für Großformate
- Für beheizte Flächen, Balkone und Terrassen
- nach ~ 120 Minuten begeh- und verfugbar
- Spachteln bis 30 mm in einem Arbeitsgang
- Lange Verarbeitungszeit von 45-60 Minuten
- Kristalline Wasserbindung

ANWENDUNGSGEBIETE

Verklebung von

- Steinzeug und Feinsteinzeug
- Steingut
- Spaltplatten
- Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen
- Handformfliesen
- Klein-, Mittel- und Glasmosaik
- verfärbungsempfindlichen 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 $\geq 1,5$ N/mm²) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0$ N/mm²)
- Botament Bauplatten
- alte Fliesenbeläge
- Gipsdielen, Gipsplatten und Gipsfaserplatten
- Zementestriche und Calciumsulfateestriche
- besandete Gussasphaltestriche (IC 10)
- Trockenestrichkonstruktionen (Herstellerangaben beachten)

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- trocken, sauber und frostfrei
- tragfähig

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

- frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln, Sinterschichten und losen Teilen
- flucht- und lotrecht

Außerdem zu beachten:

- Unebenheiten in Wand- und Bodenflächen mit M200 Multimörtel egalisieren
- großflächigen Bodenausgleich mit den Nivelliermassen BotaGreen MegaFlow oder M53 Extra vornehmen
- saugende Untergründe mit BotaGreen Grundierung oder D11 grundieren
- Calciumsulfatestriche mit BotaGreen Grundierung (2x 1:1 mit Wasser verdünnt), D11 (2 x unverdünnt), G140 oder E120 (G140 und E120 im frischen Zustand mit Quarzsand abstreuen) grundieren
- bei Putz als Untergrund → Mindeststärke: 10 mm, Oberflächenbeschaffenheit: rau, nicht gefilzt oder geglättet
- Durchführung einer CM- Messung zur Überprüfung der Restfeuchte bei Zement- und Calciumsulfatestrichen

maximal zulässige Restfeuchte		
Untergrund	unbeheizt	beheizt
Zementestrich	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Calciumsulfatestrich	0,5 %	0,3 %

- Mindestalter von Betonuntergründen: 3 Monate
- maximale Schichtstärke von BotaGreen GreenRocket auf besandeten Gussasphaltestrichen: 5 mm

Gipspatze müssen trocken sein. Besteht der Untergrund aus nicht saugendem Material bzw. einem alten Fliesenbelag, so ist dieser entweder mit BotaGreen Grundierung zu grundieren oder 24 Stunden vor der Verlegung mit einer Kratzspachtelung aus BotaGreen GreenRocket zu versehen.

Bei der Verlegung von Großformaten ($\geq 0,25 \text{ m}^2$) beachten Sie bitte unser Merkblatt „Hinweise zur Verlegung großformatiger Fliesen“ unter www.botament.de.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk, bis eine homogene, steifpastöse Masse entstanden ist
- nach Reifezeit nochmals kurz durchrühren
- zuerst eine dünne Kontaktschicht aus BotaGreen GreenRocket mit der unprofilierten Zahnglätterseite auf den Untergrund auftragen
- danach BotaGreen GreenRocket auf frische Kontaktschicht aufkämmen
- Fliesen mit drückender, leicht schiebender Bewegung in das Kleberbett einsetzen und ausrichten

VERBRAUCH

Dünnbett	
6 mm-Zahnung	~ 1,7 kg/m ²
8 mm-Zahnung	~ 2,2 kg/m ²
10 mm-Zahnung	~ 2,7 kg/m ²
Mittelbett	~ 3,3 kg/m ²
Fließbett	
8 mm-Zahnung	~ 2,0 kg/m ²
10 mm-Zahnung	~ 2,6 kg/m ²

WICHTIGE HINWEISE

*Diese Angabe bezieht sich auf einen Botament Fliesenkleber mit vergleichbaren Eigenschaften. Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2.

**verwendbar als Dünn-, Mittel- und Fließbettkleber sowie als Spachtel bis 30 mm Schichtstärke

Bei der Verlegung von keramischen Belägen und Natursteinen sind alle mitgeltenden Normen und Richtlinien in Ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

WICHTIGE HINWEISE

Für die Verlegung von Fliesen und Platten in Schwimmbädern oder Wellnessanlagen empfehlen wir die Verwendung eines Klebers aus unserer HP-Serie oder EKF500.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.botament.com zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Zur Verlegung großformatiger Fliesen (insbesondere in Verbindung mit beheizten Flächen) und bei Arbeiten im Außenbereich empfehlen wir zwecks nahezu hohlraumfreier Verlegung die Verarbeitung von BotaGreen GreenRocket im kombinierten Verfahren.

Bei der Verklebung von Dämmstoffplatten sind die dafür geltenden Richtlinien einzuhalten.

Besteht der Untergrund aus gipshaltigem Material, sind die Richtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/dm ³	~ 1,35	
Temperaturbeständigkeit	°C	-20 - 80	
Optimaler Wasserfeststoffgehalt	%		
Dünnbett		~ 32	
Mittelbett		~ 30	
Fließbett		~ 37	
Spachtel		~ 28	
Anmischverhältnis	l		Wasser/18 kg
Dünnbett		~ 5,7	
Mittelbett		~ 5,4	
Fließbett		~ 6,7	
Spachtel		~ 5	
Reifezeit	Minuten	~ 3	
Einlegezeit	Minuten	~ 30	
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 45 - 60	
Kleberbettdicke	mm	≤ 30	
Begehrbar nach	Minuten	~ 120	
Verfügbar nach	Minuten	~ 120	
Belastbar nach (voll)	Stunden	~ 24	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Basis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Lieferform	18 kg-Sack
Farbton	beige
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 9 Monate lagerfähig.
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärtetem Zustand: Zementschleierentferner

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der Botament ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Landesgesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von Ihnen bei uns angefordert oder im Internet unter www.botament.com abgerufen werden. [2400024552]