



BotaGreen Proof wird als rissüberbrückende Verbundabdichtung unter Fliesenbelägen im Innenbereich eingesetzt. BotaGreen Proof ist geprüft gemäß DIN EN 14891. Die hohe Rauigkeit der Oberfläche sorgt für einen ausgezeichneten Haftverbund mit den Fliesenklebern. BotaGreen Proof ist besonders ressourcenschonend, da für die Rezeptur auch Recycling-Rohstoffe verwendet werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit Anteilen von Recycling-Rohstoffen
- Verpackung anteilig aus Recycling-Kunststoff
- Zum Rollen und Spachteln
- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I (Wand)
- Rissüberbrückung geprüft nach DIN EN 14891
- Diffusionsoffen
- Lösungsmittelfrei nach TRGS 610
- Hohe Oberflächenrauigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- 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 Bauplatten
- Faserzementplatten
- Gipsplatten
- Gipsdielen
- Gussasphaltestrichen (IC 10)

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- trocken, sauber und frostfrei
- tragfähig
- frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

Außerdem zu beachten:

- Risse im Untergrund mit R70 Gießharz verschließen
- unregelmäßige Untergründe egalalisieren
- auf porigen oder lunkerreichen Flächen vorab Kratzspachtelung aus Botament Fliesenkleber aufbringen
- saugende Untergründe mit BotaGreen Grundierung oder D11 grundieren
- alte Fliesenbeläge mit einer dünnen Kontaktschicht aus BotaGreen Proof versehen

VERARBEITUNGSHINWEISE

- BotaGreen Proof gründlich durchrühren und mit Lammfellrolle oder Glätter in mindestens zwei Lagen aufbringen (vorherige Lage BotaGreen Proof muss vollständig durchgetrocknet sein)

Zum Abtönen von BotaGreen Proof kann dem Produkt das Farbpigment DF Color zugegeben werden. Die Mindesttrockenschichtstärke der Abdichtung muss insgesamt 0,5 mm betragen (entspricht einer Nassschichtstärke von 0,8 mm).

VERARBEITUNGSHINWEISE Die anschließende Fliesenverlegung kann mit M21 Classic, MULTISTAR, M12 Stone, M20 oder M20 S1 erfolgen.

Zur Überdeckung von Fugen sowie zur Ausbildung von Anschlüssen, Innenecken, Übergängen und Durchdringungen wird BotaGreen Systemdichtband oder SB20 Systemdichtband mit den dazu passenden Formteilen in die erste Lage der Abdichtung eingearbeitet und mit der zweiten Lage überspachtelt.

Der Anschluss der Abdichtung aus BotaGreen Proof an Dusch- und Badewannen erfolgt mittels BotaGreen Wannendichtband.

WICHTIGE HINWEISE

Detaillierte Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept finden Sie unter www.botagreen.botament.com/co2.

Die Schichtdickenvorgaben der DIN 18534-3 sind zu beachten. Ein eventueller Mehrverbrauch für Untergrundegalierung und handwerkliche Schwankungen ist einzuplanen.

BotaGreen Proof ist während der Erhärtung gegen Feuchtigkeit, Zugluft, Sonneneinstrahlung sowie starken Temperaturschwankungen zu schützen.

Während der Trocknung darf die relative Luftfeuchtigkeit 80 % nicht überschreiten.

BotaGreen Proof darf keinen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.

Eine rückseitige Durchfeuchtung ist zu vermeiden.

BotaGreen Proof ist für den Einsatz im Dauernassbereich und zur Abdichtung gegen negativen Wasserdruck sowie gegen zusätzliche chemische Einwirkungen nicht geeignet.

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

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

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/dm ³	~ 1,45	
Verbrauch	kg/m ²	~ 1,2	zur Herstellung der Mindestrockenschichtstärke $d_{min} = 0,5$ mm
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 8 < 30	
Zeitabstand	Stunden	~ 1,5 - 2	zwischen den einzelnen Aufträgen
		~ 3 - 5	zwischen dem letzten Auftrag und der Fliesenverlegung
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Basis	Kunststoffdispersion		
Farbton	grün		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Lieferform	7 kg Recycling-Eimer		
	14 kg Recycling-Eimer		
	21 kg Recycling-Eimer		
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im durchgetrockneten Zustand: mechanisch		

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. [2400022989]