BOTAMENT® DF 9

Dichtfolie 1K

BOTAMENT® DF 9 wird als rissüberbrückende Verbundabdichtung unter Fliesenbelägen im Innenbereich eingesetzt. BOTAMENT® DF 9 ist geprüft gemäß DIN EN 14891.

Eigenschaften

- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I (Wand)
- Diffusionsoffen
- Lösungsmittelfrei nach TRGS 610
- Zum Rollen und Spachteln

Anwendungsbereiche

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 ≥ 1,5 N/mm²) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit ≥ 2,0 N/mm²)
- BOTAMENT® BP Bauplatten
- Faserzementplatten
- Gipsplatten
- Gipsdielen
- Gussasphaltestrichen (IC 10)

Untergrundvorbereitung

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 BOTAMENT® R 70 Gießharz verschließen
- unregelmäßige Untergründe egalisieren
- auf porigen oder lunkerreichen Flächen vorab Kratzspachtelung aufbringen (z. B. aus BOTAMENT® M 21 Classic oder MULTISTAR®)
- saugende Untergründe mit BOTAMENT® D 11 oder D 1 Speed grundieren
- alte Fliesenbeläge mit einer dünnen Kontaktschicht aus BOTAMENT® DF 9 versehen

Technische Daten

Materialbasis	Kunststoffdispersion	
Farbtöne	grau hellgrau	
Lieferform	zum Rollen	zum Spachteln
Farbton grau	5 kg 12 kg 21 kg	12 kg 21 kg
Farbton hellgrau	21 kg	21 kg
Lagerfähigkeit	kühl und frostfrei mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde	
Dichte	~ 1,45 kg/ dm³	
Verbrauch zur Herstellung der Mindesttrockenschichtstärke d_{min} (0,5 mm)*	~ 1,2 kg/ m²	
Zeitabstand zwischen den einzelnen Aufträgen	~ 1,5- 2,0 Stunden	
Zeitabstand zwischen dem letzten Auftrag und der Fliesenverlegung	~ 3,0- 5,0 Stunden	
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 8° C bis + 30° C	
Reinigungsmittel		
im frischen Zustand	Wasser	
im ausgehärteten Zustand	mechanisch	

*Die Schichtdickenvorgaben der DIN 18534-3 sind zu beachten.

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.
Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Trocknungsverlauf.

BOTAMENT® DF 9

Dichtfolie 1K

Verarbeitung

- BOTAMENT® DF 9 gründlich durchrühren und mit Lammfellrolle oder Glätter in mindestens zwei verschiedenfarbigen Lagen (Farbton hellgrau und dunkelgrau) aufbringen (vorherige Lage BOTAMENT® DF 9 muss vollständig durchtrocknet sein)

Die Mindesttrockenschichtstärke der Abdichtung muss insgesamt 0,5 mm betragen (entspricht einer Nassschichtstärke von 0,8 mm).

Die anschließende Fliesenverlegung kann mit BOTAMENT® M 21 Classic, MULTISTAR®, BOTAMENT® M 12 Stone, BOTAMENT® M 20 oder BOTAMENT® M 20 S1 erfolgen.

Zur Überdeckung von Fugen sowie zur Ausbildung von Anschlüssen, Innenecken, Übergängen und Durchdringungen wird BOTAMENT® SB 78 Systemdichtband oder BOTAMENT® DB Objektdichtband mit den dazu passenden Formteilen bzw. SB 100 Dehnzonenmaschetten in die erste Lage der Abdichtung eingearbeitet und mit der zweiten Lage überspachtelt.
Der Anschluss der Abdichtung aus BOTAMENT® DF 9 an Dusch- und Badewannen erfolgt mittels BOTAMENT® SB 78 WB Wannendichtband.

Wichtige Hinweise

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

BOTAMENT® DF 9 ist während der Erhärtung gegen Feuchtigkeit, Zugluft, Sonneneinstrahlung sowie starken Temperaturschwankungen zu schützen.
Während der Trocknung darf die relative Leuchtfeuchtigkeit 80 % nicht überschreiten.

BOTAMENT® DF 9 darf keinen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.

Eine rückseitige Durchfeuchtung ist zu vermeiden.
BOTAMENT® DF 9 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.

Wilhelm Stark Baustoffe GmbH
alles-zum-bauen.de
STARK Baustoff-Fachhandel
78048 VS-Villingen, Singener Straße 6 ☎07721 / 87 06-0
78112 St. Georgen, Am Storzenberg 1 ☎07724 / 27 99
78120 Furtwangen, Luisenstraße 17 ☎07723 / 75 08
78166 Donaueschingen, Güterstr. 20 ☎0771 / 16 28 046-0
78199 Döggingen, Gauchachstraße 16 ☎07707 / 99 00-0
78532 Tuttlingen, Max-Eyth-Straße 7 ☎07461 / 92 95-0
78194 Immendingen, Im Gewerbepark 4 ☎07462 / 60 71

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen.
Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter 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. Ausgabe D-1907. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop