

# 1K Dichtfolie

## Eigenschaften und Anwendung:

BOTAMENT® DF 9 ist eine einkomponentige, lösungsmittelfreie und rissüberbrückende Dichtfolie zur Herstellung von naht- und fugenlosen Abdichtungen in Feuchträumen, wie z.B. Dusch- und Baderäumen. BOTAMENT® DF 9 wird als Verbundabdichtung direkt unter keramischen Belägen aus Fliesen und Platten eingebaut. BOTAMENT® DF 9 erfüllt die Anforderungen für die Beanspruchungsklasse A gemäß den DIBt Vorgaben sowie für die Klasse A0 entsprechend dem ZDB Merkblatt für Verbundabdichtungen. BOTAMENT® DF 9 erreicht einen ausgezeichneten Haftverbund mit mineralischen Fliesenklebern. BOTAMENT® DF 9 haftet auf nahezu allen mineralischen Baustoffen wie Beton, Putz, Zement- und besandeten Gussasphaltestrichen, Mauerwerk, aber auch auf gipshaltigen Wandflächen wie Gipskarton, Gipsfaser, Gipsbauplatten, auf gipshaltigen Putzen und fußbodenbeheizten Flächen. Die Untergrundvorbehandlung ist zu beachten. Holz und Holzwerkstoffe sind als Untergründe für diese Abdichtungsart nicht geeignet.

BOTAMENT® DF 9 ist nicht für den Einsatz bei Dauerwasserbelastung, wie z. B. im Schwimmbad oder für Flächen im Außenbereich geeignet. Hierfür empfehlen wir den Einsatz der Spezial - Abdichtung BOTAMENT® MD 28 2K.

## Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, sauber, frostfrei und tragfähig, formstabil, frei von Fett, Farbanstrichen, Zementspiegel, Trennmitteln und lose sitzenden Teilen sein. Der Untergrund darf nicht mit einem Teer- oder Bitumenanstrich versehen sein.

Der Verlegeuntergrund muss nach DIN 18202 flucht- und lotrecht sein. Bei allen saugenden und/oder staubenden Untergründen ist eine Grundierung mit dem Tiefengrund BOTAMENT® D 11 erforderlich. Risse im Untergrund können mit BOTAMENT® A 60 gefüllt werden. Bei porigen, lunckerreichen Flächen ist eine Füll- oder Kratzspachtelung, z. B. mit dem BOTAMENT® M 21 Classic, erforderlich.

## Verarbeitung:

Nach gründlichem Durchrühren wird BOTAMENT® DF 9 direkt aus dem Gebinde mit einer Lammfellrolle bzw. einem Glätter aufgetragen. BOTAMENT® DF 9 ist in mindestens zwei Lagen aufzubringen. Die Trockenschichtstärke muss mindestens 0,5 mm betragen. Dafür ist ein Auftrag von 1,0 mm Nassschichtstärke erforderlich. Zwischen den einzelnen Aufträgen ist jeweils eine Trocknungszeit von ca. 4 Stunden einzuhalten. Nachdem letzten Auftrag von BOTAMENT® DF 9 ist eine Trocknungszeit von mindestens 12 Stunden einzuhalten. Anschließend können Fliesen und Platten mit den mineralischen Fliesenklebern BOTAMENT® M 21 Classic oder Multistar verklebt werden.

Anschlüsse, Übergänge und Durchdringungen werden mit dem Sanitärband BOTAMENT® SB 78 sowie den passenden Formteilen für Ecken und Durchdringungen ausgebildet. BOTAMENT® SB 78 wird dabei in die erste Schicht der Flächenabdichtung eingearbeitet und mit der zweiten überarbeitet. Dehnzonen am Acryldichtband bleiben frei.

Die Abdichtung mit BOTAMENT® DF 9 ist bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Feuchtigkeitsbelastung zu schützen. Direkt auf die Abdichtung einwirkende mechanische Belastungen sind auszuschließen. BOTAMENT® DF 9 darf nicht bei Temperaturen unter +8 °C verarbeitet werden.

# BOTAMENT® DF 9

- Hoch elastisch
- Geprüft für A0 und A
- Lösungsmittelfrei
- Diffusionsoffen
- Für innen
- Roll- und spachtelfähige Ausführung
- Low Emission



# BOTAMENT® DF 9

**Materialbasis:**

Kunststoffdispersion

**Farbton:**

grau

**Lösungsmittel:**

nein

**Anzahl der Komponenten:**

1

**Dichte:**

1,45 kg/Liter

**Verarbeitungstemperatur:**

von +8 °C bis +30 °C

**Zeitabstände zwischen den einzelnen Aufträgen:**

ca. 4 Stunden

**Zeitabstand zwischen dem letzten Auftrag und der Fliesenverlegung:**

ca. 12 Stunden

**Reinigungsmittel:**

im frischen Zustand: Wasser,  
im ausgehärteten Zustand:  
mechanisch

## 1K Dichtfolie

**Hinweise:**

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf +23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Durchtrochnungsverlauf.

Die Technischen Merkblätter aller in Verbindung mit BOTAMENT® DF 9 zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Dieses Produkt darf nur mit den in diesem Merkblatt angegebenen Additiven und Zuschlagstoffen versetzt werden.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

BOTAMENT® DF 9 ist nicht für den Dauernassbereich geeignet.

**Verbrauch:**

ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Lieferform:**

Spachtelbar:  
3 kg Kunststoff-Eimer  
12 kg Kunststoff-Eimer

Rollfähig:  
3 kg Kunststoff-Eimer  
12 kg Kunststoff-Eimer  
21 kg Kunststoff-Eimer

**Lagerung:**

Kühl und frostfrei.

Die Lagerfähigkeit beträgt mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde.

**Anmerkung:** Die in diesem Merkblatt 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 05/2010-D-004. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aktuelle sind unter [www.botament.de](http://www.botament.de) abrufbar.