



BotaRed DIFO20 wird als rissüberbrückende Verbundabdichtung unter Fliesenbelägen im Innenbereich eingesetzt. BotaRed DIFO20 ist geprüft gemäß DIN EN 14891. Die hohe Rauigkeit der Oberfläche sorgt für einen ausgezeichneten Haftverbund mit den Botament Fliesenklebern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I (Wand)
- Rissüberbrückung geprüft nach DIN EN 14891
- Diffusionsoffen
- Zum Rollen und Spachteln
- 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 Teile

Außerdem zu beachten:

- Risse im Untergrund mit R70 Gießharz verschließen
- unregelmäßige Untergründe egalisieren
- auf porigen oder lunkerreichen Flächen vorab Kratzspachtelung aus Botament Fliesenkleber aufbringen
- saugende Untergründe mit BotaRed TG20 grundieren
- alte Fliesenbeläge mit einer dünnen Kontaktschicht aus BotaRed DIFO20 versehen

VERARBEITUNGSHINWEISE

- BotaRed DIFO20 gründlich durchrühren und mit Lammfellrolle oder Glätter in mindestens zwei Lagen aufbringen (vorherige Lage BotaRed DIFO20 muss vollständig durchgetrocknet sein)

Zum Abtönen von BotaRed DIFO20 kann dem Produkt das Farbpigment DF Color zugegeben werden. Die Mindestdrockenschichtstärke der Abdichtung muss insgesamt 0,5 mm betragen (entspricht einer Nassschichtstärke von 0,8 mm).

Die anschließende Fliesenverlegung kann mit BotaRed M20 oder BotaRed M20 S1 erfolgen.

VERARBEITUNGSHINWEISE Zur Überdeckung von Fugen sowie zur Ausbildung von Anschlüssen, Innenecken, Übergängen und Durchdringungen wird BotaRed 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 BotaRed DIFO20 an Dusch- und Badewannen erfolgt mittels Bota-Green Wannendichtband.

WICHTIGE HINWEISE

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

BotaRed DIFO20 ist während der Erhärtung gegen Feuchtigkeit, Zugluft, Sonneneinstrahlung sowie starken Temperaturschwankungen zu schützen.

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

BotaRed DIFO20 darf keinen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.

Eine rückseitige Durchfeuchtung ist zu vermeiden.

BotaRed DIFO20 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	
Zeitabstand	Stunden	~ 1,5 - 3	zwischen den einzelnen Aufträgen
		~ 3 - 5	zwischen dem letzten Auftrag und der Fliesenverlegung
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 8 < 30	

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

Basis	Kunststoffdispersion
Farbton	grau
Lieferform	16 kg-Eimer
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im durchgetrockneten Zustand: mechanisch

GISCODE: D1

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. [2500026053]