

BOTAMENT® R 70

Gießharz 2K

BOTAMENT® R 70 ist ein lösemittelfreies, niedrigviskoses Silikatharz zum Vergießen von Rissen und Fugen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- ❖ Kraftschlüssiges Verharzen von Estrichrissen
- ❖ Estrichklammern nicht notwendig
- ❖ Schnell erhärtend
- ❖ Sehr emissionsarm
- ❖ Geruchsneutral
- ❖ Anmischen von Teilmengen möglich

Anwendungsbereiche

- ❖ Vergießen von Rissen > 0,2 mm und Fugen in mineralischen Baustoffen
- ❖ Befestigung und Einbettung von Leisten und Profilen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

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

Falls erforderlich, sind die Risse mit ölfreier, trockener Druckluft auszublasen oder per Industriestaubsauger zu reinigen.

Technische Daten

Materialbasis	2 K- Silikatharzsystem
Farbton	beigefarben (im angemischten Zustand)
Lieferform	<u>1,8 l- Einheit (Karton)</u> 3 x 200 ml Komponente A (transparent) 3 x 400 ml Komponente B (bräunlich) + 2 Leergebinde
Lagerfähigkeit	kühl, trocken und frostfrei mind. 6 Monate im verschlossenen Originalgebinde vor Temperaturen > 40 °C und direkter Sonneneinstrahlung schützen
Dichte	~ 1,24 kg/ dm ³
Anmischverhältnis (bei Teilmengen)	1 (A): 2 (B)
Verbrauch	je nach Bedarf
Verarbeitungszeit	
bei + 20 °C Material- und Umgebungstemperatur	~ 12 Minuten
bei + 10 °C Material- und Umgebungstemperatur	~ 15 Minuten
begehbar/ überarbeitbar	nach ~ 1 Stunde
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 2 °C bis + 30 °C
Reinigungsmittel	Verdünnung

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

BOTAMENT[®] R 70

Gießharz 2K

Verarbeitung

- ❖ A- Komponente in das Gebinde der B- Komponente gießen und Flasche fest verschließen
- ❖ Flasche ~ 20 Sekunden lang kräftig schütteln (bis sich ein einheitlicher Farbton zeigt)
- ❖ Ausgießstülle entsprechend der Rissbreite abschneiden und fertiges Gemisch in die Risse/ Fugen gießen

Feine Risse sind vor dem Verfüllen durch Aufschneiden zu erweitern.

Teilmengen von BOTAMENT[®] R 70 können in den mitgelieferten Leergebinden angemischt werden. Das werkseitig vorgegebene Mischungsverhältnis ist genau einzuhalten.

Zur Sicherstellung eines optimalen Haftverbunds mit nachfolgend aufzubringenden Materialien wie Fliesenkleber oder Spachtelmassen wird BOTAMENT[®] R 70 im frischen Zustand mit getrocknetem Quarzsand (Körnung 0,5- 1,2 mm) abgestreut (Überschuss nach Erhärtung abkehren).

Wichtige Hinweise

Bei Kontakt mit Metallen und Kunststoffen ist vorab eine Probeverarbeitung durchführen. Leichtmetalle können durch BOTAMENT[®] R 70 angegriffen werden.

Zum Schutz vor Höhenversatz zwischen voneinander getrennten Estrichfeldern empfehlen wir den Einsatz von Estrichdübeln oder gleichwertige alternative Maßnahmen.

Bei empfindlichen Personen können bei der Verarbeitung von Reaktionsharzmaterialien allergische Hautreaktionen auftreten. Zur Vermeidung von Hautkontakt ist daher in jedem Fall geeignete Schutzkleidung zu tragen. Detaillierte Informationen dazu bietet Ihnen die Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft unter www.bgbau.de.

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

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

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-1112. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop