

R70 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

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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.

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 R70 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 R70 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 R70 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.

R70 ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

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
Mischungsverhältnis		1 : 2	Komp. A : Komp. B
Dichte	kg/dm ³	~ 1,24	
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 12 ~ 15	bei 20°C Material- und Umgebungstemperatur bei 10°C Material- und Umgebungstemperatur
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 2 < 30	
Begehbar nach	Minuten	~ 60	
Überarbeitbar nach	Stunde	~ 1	
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Basis	2K-Silikatharzsystem		
Farbton	beige		
Reinigungsmittel	Verdünnung		
Lieferform	2,4 l- Einheit (Karton) 4 x 200 ml Komponente A (transparent) 4 x 400 ml Komponente B (bräunlich) + 2 Leergebinde		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		

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 MC 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 Ländergesellschaft 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 uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008742]