

BKM RSH-2K Set

RissSanierungsHarz im Set, zweikomponentig
Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-330

Produktbeschreibung

BKM RSH-2K ist ein schnell erhärtendes Gießharz auf Silikatbasis und ist schnell ohne zusätzliche Werkzeuge anzumischen. BKM RSH-2K besitzt ein sehr gutes Eindringvermögen, ist geruchsarm und schnell belastbar. Sehr gute Beständigkeit besitzt BKM RSH-2K gegen viele organische Lösemittel, verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen.

Eigenschaften

- Zweikomponentig
- Geruchsarm
- Einfaches und schnelles Anmischen – ohne Werkzeug
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Frühzeitig belastbar.
- Sehr emissionsarm (EMICODE EC1-PLUS).
- Beständig gegen Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, sowie viele organische Lösungsmittel.

Technische Daten

Basis:	modifiziertes Silikatharz, 2-komponentig
Standardfarbe:	A-Komp.: gelblich B-Komp.: braun
Gemisch:	hellgelb
Viskosität*:	A-Komp.: ca. 150 mPas B-Komp.: ca. 260 mPas
Gemisch:	ca. 1.000 mPas
Dichte*:	A-Komp.: ca. 1,12 g/cm B-Komp.: ca. 1,48 g/cm
Mischungsverhältnis:	1 : 1 Vol.-Teile
Umgebungs- und Untergrundtemp.:	min. +10C max. +30°C
Verarbeitungszeit:	ca. 15 Min. bei +10°C ca. 10 Min. bei +20°C ca. 7 Min. bei +30°C
Überarbeitbar:	nach ca. 25 min bei +20°C
Voll belastbar:	nach ca. 24 h bei +20°C

Bitte gültiges Sicherheitsdatenblatt beachten!
GISCODE: PU40

Anwendungsgebiete

BKM RSH-2K wird zum Verschließen von Rissen und Fugen in unbeheizten und beheizten mineralischen Estrichen bei Riss- und Fugenbreiten bis ca. 5 mm eingesetzt.

Produktverarbeitung

Untergrundvorbereitung

Die zu bearbeitenden Flächen müssen:

- Trocken, fest, tragfähig und griffig sein.
- Frei sein von trennenden und haftungsmindernden Substanzen, z.B. Staub, Schlempe, Fett, Gummiabrieb, Anstrichreste etc.
- Güte des Estrichs: mind. EN 13813 CT-C25-F4
- Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der DIN EN18365 entsprechen.
- Restfeuchte: < 4 % (CM-Methode)

Verarbeitung

- Anmischen der Komponenten -

Komponente A und Komponente B werden im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Die A-Komponente wird vollständig zu der B-Komponente hinzugegeben. Es ist darauf zu achten, dass das Material restlos aus seinem Behälter herausläuft.

Anschließend ist der Behälter der B-Komponente wieder zu verschließen und ca. 15–20 Sek. intensiv zu schütteln, bis die Mischung homogen und schlierenfrei ist.

Die Materialtemperatur sollte beim Mischvorgang mind. +15C betragen. Nach dem Mischvorgang ist die Verschlusskappe passend zur vorhandenen Rissbreite aufzuschneiden, um die Risse und Fugen anschließend fachgerecht zu vergießen.

Wichtiger Hinweis!

Erst wenn der Estrich seine zulässige Restfeuchte erreicht hat, also verlegereif ist, die Estrichrisse und Scheinfugen schließen.

- Vorbereitung der Risse und Applikation -

Schließen von Rissen im Estrich unter Verwendung der Estrichklammern:

Die Risse oder Fugen mit einer Trennscheibe der Länge nach auf 1/2 bis 2/3 der Estrichdicke öffnen.

Rechtwinklig zum Riss der Reihe nach alle ca. 30 cm, Querschlitze von ca. 10 cm Länge einschneiden. Die eingeschnittenen Bereiche anschließend sorgfältig mit einem Industriestaubsauger reinigen und den entstandenen Staub gründlich entfernen. Anschließend beiliegende Estrichklammern in die Querschlitze einlegen.

Das vermischte Gießharz bis zur Sättigung in die Schnittfugen einbringen.

Eventuell ist ein Nachgießen erforderlich.

Überstehendes Material ist anschließend sofort mit einem Spachtel zu entfernen und das noch frische Gießharz ist an der Oberfläche mit Quarzsand der Körnung 0,1–0,6 mm volldeckend abzustreuen.

Nach der Aushärtung den nicht gebundenen, losen Quarzsand absaugen.

Ausgehärtetes Material ist nur mechanisch zu entfernen.

Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

Niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

Verbrauch

ca. 200ml/m bei 10mm Fugentiefe Der Verbrauch kann je nach Fugentiefe und Fugenbreite variieren.

Hinweise

Verpackungseinheit

2x Flaschen a. 300ml A+B Komponente

1x Handschuhe

20 St. Estrichklammern

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken, $\geq +10\text{ °C}$ bis $+30\text{ °C}$, 9 Monate, im Original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch BKM erforderlich sind, BKM rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Die Verantwortung für den Erfolg der Anwendung unserer Produkte liegt beim Anwender, da die Verwendung außerhalb unserer Kontrolle steht. Dennoch sichern wir die Qualität unserer Produkte gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen zu, ohne dabei eine Garantie für deren erfolgreiche Verarbeitung zu übernehmen. Unsere technischen Datenblätter stellen Beratung auf Grundlage unseres besten Wissens dar, allerdings lassen sich daraus keine Verpflichtungen ableiten. Für Zusicherungen von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten, die über die in den technischen Datenblättern festgehaltenen Informationen hinausgehen, ist unsere schriftliche Zustimmung erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie auf:

www.bkm-mannesmann.de