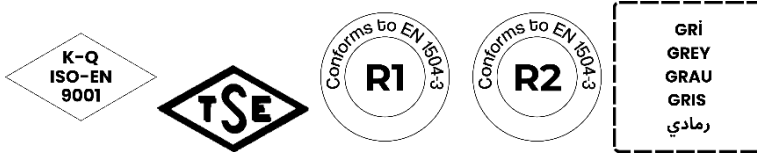


KRAFT-REPARATÜR MÖRTEL

BESCHREIBUNG

Zementbasierter, hochpolymerer, geklammerter Reparatur- und Putzmörtel, der für die Reparatur von Oberflächen wie Beton, Sichtbeton und Betonfertigteilen verwendet wird.



Referenzen/Zertifikat:

Entspricht der Klasse TS EN 1504-3/R1 (dünn)
Entspricht der Klasse TS EN 1504-3/R2 (dick)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Es wird verwendet, um eine glatte Oberfläche unter dem Boden zu erhalten, auf dem Fliesen und Keramik verlegt werden sollen.
- Er wird für die Reparatur von Oberflächen wie Beton, Sichtbeton und Gasbeton verwendet.
- Zum Ausbessern von gebrochenen Beton-Fertigteilen.
- Zum Ausbessern von gebrochenen Kanten und Ecken.
- Es wird für die Reparatur von Wänden, Decken und verformtem Putz verwendet.
- Für die Reparatur von Betonschäden, die durch den Abrieb von Bewehrungsstäben verursacht wurden.
- Es wird für die Reparatur aller Arten von Putzen auf Zementbasis verwendet.

ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Nicht auf Metalloberflächen auftragen.
- Nicht geeignet für die Anwendung auf frostgefährdeten Flächen.
- Nicht in der Sonne und bei starkem Wind auftragen. Die Verarbeitung sollte zwischen +5°C und +25°C erfolgen.
- Es wird empfohlen, Schutzhandschuhe zu tragen. Ausführlichere Schutzhinweise finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern des Produkts, die Sie beim Hersteller anfordern können.

VORTEILE

- Einkomponentig, leicht vorzubereiten und aufzutragen.
- Aufgrund des hohen Wasserrückhaltevermögens ist die Topf- und Verarbeitungszeit lang.
- Leicht zu verarbeiten im Innen- und Außenbereich.
- Nicht korrosiv.
- Kann für große Flächen verwendet werden.
- Es hat thixotrope Eigenschaften.

ÖBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Die Oberfläche muss sauber, trocken und entfettet sein.
- Rostige Eisenoberflächen sollten durch vollständiges Öffnen repariert werden.
- Eine Befeuchtung der Oberfläche führt zu besseren Ergebnissen.

ANWENDUNGSHANDBUCH

1. 1 Sack (25 kg) **KRAFT-Feinreparaturmörtel** in 6-7 kg Wasser einrühren, bis eine spachtelfähige Konsistenz erreicht ist (Mischungen mit einem Handrührgerät ergeben bessere Ergebnisse).
2. Die vorbereitete Mischung wird auf die zu reparierende Fläche aufgetragen und mit einer Kelle angedrückt. Bei Dicken von mehr als 1-10 mm sollten mehrere Schichten aufgetragen werden. Vergewissern Sie sich, dass die vorherige Schicht abgebunden hat, bevor Sie die nächste Schicht auftragen. Die Gesamtdicke des dünnen Reparaturmörtels sollte 20 mm nicht überschreiten. Bei einer Auftragsdicke von mehr als 20 mm sollte **KRAFT Reparaturmörtel (dick)** verwendet werden (**siehe KRAFT Reparaturmörtel dick**).
3. Nach dem Auftragen wird die Oberfläche mit einem Schwamm poliert. Die Oberfläche sollte innerhalb von 24 Stunden befeuchtet werden, insbesondere bei heißem Wetter.

VARLIK MINERAL GEOTHERMISCHE ENERGIE BERGBAU BAU HANDELSGESELLSCHAFT.

ZENTRUM: Beştepe Mah.Nr:1/113 Yenimahallesi/Ankara

ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL info@kraftbau.com.tr


TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

AUSGABE

Durchschnittlich 1,4-2,0 kg/m²/mm
18-20 kg/m² bei einer durchschnittlichen Dicke von 10 mm

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau -		
Inhalt der Bestandteile	Polymermodifiziert, auf Zementbasis, optional mit Faserzusatz.		
Korngröße (EN 12192-1)	D max : 0,8 mm		
Chlorgehalt (EN 1015-17)	≤ % 0,05		
Kapillare Wasserabsorption (EN 13057)	≤ 0,5 kg/m ² · h ^{0,5}		
Haftfestigkeit (EN 1542)	≥ 0,8 N/mm ²		
Druckfestigkeit (EN 12190)	≥ 10 N/mm ²		
Thermisches Stecken - Teil 1 Gefrieren und Auftauen (EN 13687-4)	Kein Verschleiß nach dreißig Zyklen		
Rutschhemmung (EN 13036-4)	Klasse II > 40 Zyklen		
Gefährliche Güter	Siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS)		
Widerstandsfähigkeit gegen Karbonat (EN 13295)	Akzeptanz		
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1)	Klasse A1		
Elastizitätsmodul (EN 13412)	Nicht anwendbar		
Wärmeausdehnungskoeffizient (EN 1770)	Nicht erforderlich		
Mischungsverhältnis	25 kg Pulver + 6-6,5 kg Wasser		
Auftragsdicke	min. 2 mm, max. 6 mm (bei dickerem Auftrag sollte ein Schichtauftrag erfolgen)		
Verarbeitbare Dauer	30 Minuten		
Hitzebeständigkeit	-40°C / +100°C		
Lebensdauer des Behälters	2 Stunden		
Verbrauch	8,4-9,6 kg/m ² /6 mm (6 mm Dicke)		
Lagerfähigkeit	12 Monate unter Standardbedingungen. Geöffnete Packungen sollten nach Gebrauch fest verschlossen und spätestens innerhalb einer Woche verbraucht werden.		

Die oben genannten Werte gelten bei +21 0 C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

VERPACKUNG

CODE	VERPACKUNG
110	KRAFT Reparaturmörtel - Fein grau (25 kg)
110-1	KRAFT Reparaturmörtel - Dickes Grau (25 kg)

Lagern Sie das Material in der ungeöffneten Verpackung in einer trockenen Umgebung, geschützt vor Frost. Paletten nicht übereinander stapeln, insbesondere bei längerer Lagerung

VARLIK MINERAL GEOTHERMISCHE ENERGIE BERGBAU BAU HANDELSGESELLSCHAFT.

ZENTRUM: Beştepe Mah.Nr:1/113 Yenimahallesi/Ankara
ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr