

Rüde RF-Mörtel

Zementgebundener Einkomponenten Reparatur- und Füllmörtel zum Verfüllen, Unterstopfen und Ausbessern bei folgenden Anwendungen:

- Hohlraumverfüllung von Rohröffnungen, Spannstellen, Wänden, Tür- oder Fensterzargen, Fertigteilmfugen sowie allen Öffnungen im Beton
- Reparatur und Spachtelarbeiten

Rüde RF-Mörtel bietet folgende Vorteile:

- Für Fugenbreiten von 10 – 50 mm
- Früh hochfest
- Thixotrop (standfest ohne Schalung)
- Sofort abzieh- und glättfähig
- Schrumpfarm
- Hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Wasserundurchlässig
- Korrosionshemmend
- Erfüllt die Anforderungen von nicht brennbaren Baustoffen der Klasse A1



Verarbeitungshinweise für Rüde RF-Mörtel:

- Untergrund bzw. Spannstelle von Staub, Schmutz und die Haftung vermindernenden Stoffen wie Öl oder Fett reinigen und gut anfeuchten
- Für homogenen und klumpfreien Mörtel ca. 3/4 der benötigten Wassermenge in den Mischbehälter geben. Mörtel hinzufügen und maschinell (z.B. durch Bohrmaschine mit Mischquirl) vermischen. Nach ca. 2 Minuten Mischzeit das restliche Wasser bis zur gewünschten Konsistenz zugeben und vermischen. Gesamtmischzeit ca. 5 Minuten
- Verarbeitungszeit ca. 50 Minuten (temperaturabhängig)
- Verarbeitungstemperatur von 5–30°C
- Fugen mindestens 5 Tage gegen vorzeitiges Austrocknen durch Wind oder direkte Sonnenbestrahlung schützen

Technische Informationen für Rüde RF-Mörtel:

- Quellmaß > 0,1%
- Sieblinie 0–1,2 mm
- Wasserzugabe ca. 4–4,5 l/25 kg
- Ergiebigkeit 25 kg für ca. 15 l Mörtel
2000 kg für 1 m³ Mörtel
- Verarbeitungszeit ca. 50 Minuten (temperaturabhängig)
- Druckfestigkeit (Durchschnittswerte aus Produktionsüberwachung bei steifer Konsistenz)
 - nach 1 Tag 35 N/mm²
 - nach 7 Tagen 45 N/mm²
 - nach 28 Tagen 65 N/mm²
- Biegezugfestigkeit (Durchschnittswerte aus Produktionsüberwachung bei steifer Konsistenz)
 - nach 1 Tag 5 N/mm²
 - nach 7 Tagen 9 N/mm²
 - nach 28 Tagen 12 N/mm²
- Paletteninhalt 42 Sack à 25 kg
- Lagerung trocken, frostfrei, bis 12 Monate haltbar
- Prüfbericht auf Anfrage

Artikel-Nr.	VPE	
	Sack	Palette
780.rf	25 kg	42 Sack