



Ravenit Schachtdeckelmörtel

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Einkomponentiger, schnellhärtender, frostbeständiger, standfester Fugenmörtel.
Verwendungszweck	Zum starren Vermörteln und Abdichten von Schachtdeckelfugen und Ausgleichsringen bei schneller Belastbarkeit.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ einkomponentig ■ wird nur mit Wasser angemengt ■ standfest ■ erhärtet schrumpffrei ■ schnellhärtend ■ nach 30 bis 45 Min. (bei 20°C) voll belastbar ■ frost-taunittelbeständig XF4 ■ Sulfatbeständig bis 1500 mg/l
Verpackung / Gebindegrößen	25 kg
Qualitätssicherung	Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

Technische Daten

Verbrauch	Ca. 1,7 kg Trockenmörtel pro Liter Hohlraum.
Druckfestigkeit	Bei 20°C: Nach 1 Stunde ca. 15 N/mm ² Nach 24 Stunden ca. 35 N/mm ²

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	Die Beton- oder Mörteloberflächen müssen fest und sauber sein und sind gut vorzunässen.
Materialzubereitung	Den Mörtel im angegebenen Mischungsverhältnis mit Wasser anrühren.



	<p>Es werden vorab ca. 90 % der Wassermenge in einem geeigneten Mischgefäß vorgelegt und unter ständigem Rühren der Trockenmörtel zugegeben. Die verbleibende Restmenge von Wasser wird zur KonsistenzEinstellung (steifplastisch) verwendet.</p> <p>Die Zugabe von Additiven oder anderen Zusatzmitteln ist weder notwendig noch zulässig. Die Mischung muss knollenfrei und gleichmäßig sein.</p>
Mischung	25 kg Ravenit Schachtdeckelmörtel mit ca. 4,0 l Wasser
Verarbeitungstemperatur	Temperatur von Luft, Untergrund und Material +5°C bis 35°C
Verarbeitung	Den fertig angemischten, steifplastischen Mörtel innerhalb der Verarbeitungszeit von ca. 10 Min. (bei 20°C) mit einer Fugenkelle in die Schachtringfuge einbringen. Der Schachtdeckel ist bereits nach einer Erhärtungszeit von 30 - 45 Minuten (bei 20°C) belastbar.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	<p>Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.</p>
----------	---

Technische Information: Ravenit Schachtdeckelmörtel, Stand: 10 / 2024

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.