

Reniment® RSM

Chloridfreier Schnellbindereparaturmörtel.



Anwendungsgebiete

Reniment® RSM eignet sich besonders für eilige Ausgleichspachtelungen und Reparaturarbeiten an Beton und zum Ausfüllen der Lunkerstellen an Sichtbetonflächen. Ferner zum Einsetzen von Rohrstützen, Ausbessern von Schleuderbetonrohrmuffen, Befestigen von Dübeln oder Ankern usw.

Eigenschaften / Wirkung

Kunststoffvergüteter, nach Wasserzugabe verarbeitungsfertiger Schnellbinde-zement. Frei von Stoffen, die Rostbildung und Ausblühung verursachen. Nach Aushärtung wasserundurchlässig, wetterfest, frostbeständig und farbecht. Durch die Kunststoffvergütung besitzt dieser Kosmetikmörtel eine ausgezeichnete Haftung am Untergrund und eine geringe Eigen-spannung, wodurch Rissbildung vermieden wird.

Besondere Eigenschaften

- Belastbar nach 35 Minuten bei +20 °C
- Kunststoffvergütet
- Geringe Eigen-spannung
- Ausgezeichnete Haftung am Untergrund

Reniment® RSM wird in der Farbe Dunkelgrau und Weißgrau geliefert. Beide Farbtöne sind miteinander mischbar, so dass eine farbliche Anpassung an den Untergrund möglich ist.

Technische Daten	Reniment® RSM
Basis	anorganische Bindemittel-Kombination, Füllstoffe, Additive
Konsistenz	Pulver
Farbe	Dunkelgrau, Hellgrau
Schüttdichte	ca. 1,3 kg/dm ³
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	5,7 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 Tage)	23,7 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20 °C)	ca. 25 Minuten
Belastbar (20 °C)	ca. 40 Minuten

Die Abbindung ist temperaturabhängig: Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Abbindung. Die Verarbeitungszeit verändert sich bei +10 °C auf ca. 55 Minuten. Die Verarbeitungstemperatur sollte +5 °C nicht unterschreiten.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, ausreichend saugfähig und griffig sein. Schalölreste oder loser Zementleim sind zu beseitigen. Der Untergrund ist vor dem Aufbringen des Reniment® RSM Mörtels vorzunässen. Beim Anmachen beachten, dass zuerst das Wasser in den Anmachtopf und erst danach das

Pulver, unter ständigem Umrühren, hineingegeben wird. Im umgekehrten Falle setzt der Abbindeprozess zu früh ein. Sobald ein klumpenfreier, steifplastischer Mörtel erreicht ist, vermeide man weiteres Rühren, da der Mörtel im Abbindeprozess gestört und unbrauchbar wird. Nicht mehr Material anmachen als in der angegebenen Zeitspanne verarbeitet werden kann. Wärme verkürzt, Kälte verlängert die Erstarrungszeit. Den aufgetragenen Mörtel vor frühzeitigem Wasserentzug schützen. Bei der Zugabe von sauberem Sand und 1 RT AUDAX Haftemulsion 1/W1 lässt sich ein gut verarbeitbarer, porenfüllender Schlamm-Mörtel herstellen, der nach dem anziehen mit angefeuchtetem Styropor- oder Gummischwamm verrieben wird. Wir empfehlen Reniment® RSM nicht für dickschichtige Überzüge oder putzartige Beschichtungen zu verwenden. Reniment® RSM Mörtel sind besonders zum Ausfüllen kleinerer Kiesnester, Lunkerstellen oder Kantenabbrüche geeignet. Kantenabbrüche, die größer als 100 cm³ sind, erfordern eine Abmagerung mit Sand, Körnung 0–4 mm im Verhältnis von 2 RT Reniment® RSM zu 1 RT Sand. Bei größeren Schadstellen, wo zentimeterdicke Materialdicken erforderlich sind, empfehlen wir eine Reparatur mit Reniment® FM auszuführen (siehe separates Merkblatt Reniment® FM).

Angedicktes Material darf nicht durch die Zugabe von Wasser wieder verwendungsfähig gemacht werden, da hierdurch Rissbildung verursacht wird.

Werkzeuge

Zur Verarbeitung sind die üblichen Kellen, Glätter sowie Putzbretter mit Hartschaum oder Moosgummi geeignet.

Verbrauch

Der Verbrauch beträgt pro mm Schichtdicke 1,8 kg/m². Schüttdichte 1,5 kg/dm³.

Arbeitssicherheit / Umweltschutz

GISCODE ZP 1: Reniment® RSM ist gemäß TRGS 613 eine chromatarne, zementhaltige Zusammensetzung. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz,

die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann somit nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden.

Qualitätssicherung

Reniment® RSM SUPER unterliegt bei der Herstellung den strengen Kontrollen nach der ISO 9001:2000.

Lagerung / Haltbarkeit

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Behälter nach Gebrauch sofort wieder dicht verschliessen.

Lieferform

14-kg-Kunststoffeimer.

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

AUDAX erfüllt die Richtlinien der DIN ISO 9001 Standards. Dieses Zertifikat ist ein weiterer Beleg für Renitherm®'s Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

