

Reniment® RSM Super

Chloridfreier Schnellbindereparaturmörtel.



Anwendungsgebiete

Reniment® RSM Super ist ein besonders vielseitiges Bauhilfsmittel für Betonfertigteile, Kunststein, Putz, Estrich oder Mauerwerk. Es kann auch als Schnellbindezusatz bei allen Putz- und Betonarbeiten eingesetzt werden. Reniment® RSM Super ist ideal zum schnellen vergießen von Löchern, Heizkörpern, zum Befestigen von Verblendungen usw. Nichteisenmetalle, z. B. Zink, Aluminium, Kupfer oder Blei nicht in direkten Kontakt mit Reniment® RSM Super Mörtel bringen. Diese vorher mit einem porenfrei deckenden Korrosions-Schutzanstrich versehen. Reniment® RSM Super eignet sich weiter besonders zum Abdichten von Sickerstellen in Kellern, Stollen, Schächten u. ä.

Eigenschaften / Wirkung

Reniment® RSM Super ist ein Schnellbindezusatz, verträglich mit allen Zementen nach DIN 1164. Die Erhärtung ist temperaturabhängig und beginnt im Temperaturbereich von 0 °C bis + 20 °C nach ca. 3–8 Minuten. Das Erhärtungsende liegt zwischen 12 und 15 Minuten. Wärme beschleunigt, Kälte verzögert den Erhärtungsvorgang. Die hohe Bindekraft von Reniment® RSM Super ermöglicht beim ausfüllen größerer Hohlstellen den Zusatz von scharfem Sand. Der Erhärtungsvorgang wird dadurch kaum verlangsamt. Die Endfestigkeit nimmt mit zunehmendem Sandverschnitt ab.

Besondere Eigenschaften:

- Vielseitig einsetzbar
- Sehr hohe Früh- und Endfestigkeit
- Chloridfrei
- Keine Ausblühungen

Verarbeitungshinweise: Untergrund

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, ausreichend saugfähig und griffig sein. Der Untergrund ist vor dem Aufbringen des Reniment® RSM Super Mörtels vorzunässen.

Technische Daten	Reniment® RSM Super
Basis	anorganische Bindemittel-Kombination, Füllstoffe, Additive
Konsistenz	Pulver
Farbe	Zementgrau
Schüttdichte	ca. 1,3 kg/dm ³
Verarbeitungszeit	3–8 Minuten
Mischungsverhältnis	2–3 RT Reniment® RSM Super und 1 RT Wasser
Verarbeitung	Gießen, Spachteln, Stopfen
Begebar	nach ca. 10–12 Std
Belegbar mit Fliesen	nach völliger Durchtrocknung (ca. 24 Std. bei + 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)

Anmischen

Reniment® RSM Super muss schnell angemacht werden, denn bereits nach ca. 8 Minuten setzt die Erhärtung ein. Nicht mehr Material anmischen, als in dieser Zeit verarbeitet werden kann. Langes Rühren ist zu vermeiden, da sonst die Masse im Erhärtungsprozess gestört und unbrauchbar wird. Reniment® RSM Super immer in das Anmachwasser geben. Im umgekehrten Fall tritt die Erhärtung zu früh ein. Bei Temperaturen < +5 °C empfiehlt es sich Reniment® RSM Super mit warmem Wasser anzumachen, um die schnelle Erhärtung nicht zu hemmen. Reniment® RSM Super kann mit Sand und/oder Zement nach DIN 1164 verschnitten werden. Reniment® RSM Super darf nicht mit Gips vermischt werden oder mit Gips in Kontakt kommen.

Abdichten von Sickerstellen

2 RT Reniment® RSM Super mit 1 RT Wasser angemischt ergibt eine dünnflüssige Gießmasse. Beim späteren Herstellen von Modellen mit Reniment® RSM Super ist die Form innen mit flüssigem Wachs oder anderen geeigneten Trennmitteln dünn zu bestreichen. Werden Modelle aus Blei gegossen, ist diese Trennschicht nicht erforderlich.

Verarbeitung von Zementputzen auf feuchtem, nicht saugenden Untergrund

10–20 Gew. % Reniment® RSM Super dem fertig angemischtem Zementmörtel zugeben. Es wird eine sofortige Standfestigkeit des Putzes erreicht. Die Wasserundurchlässigkeit wird erhöht.

Ausbesserung von Beton- Und Fertigbetonteilen

2–3 RT Reniment® RSM Super werden mit 1–3 RT scharfem Sand verschnitten und mit Wasser zu einem plastischen Mörtel angemischt. Vor Aufbringen des Ausbesserungsmörtels ist die Schadensstelle gut vorzunässen.

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.

Verbrauch

2 RT Reniment® RSM Super und 1 RT Wasser:
ca. 1,4 kg/dm³ Füllraum.

3 RT Reniment® RSM Super und Wasser:
ca. 1,8 kg/dm³ Füllraum.

Arbeitssicherheit / Umweltschutz

GISCODE ZP 1: Reniment® RSM SUPER ist gemäß TRGS 613 eine chromatarmer, zement-haltige 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

13,5-kg-Kunststoffeimer.

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

