

Repar SM

Zementärer Strukturmörtel, thixotrop, schnell austrocknend



Feiner Unterputz, einkomponentig, thixotrop, plastisch, zusammengesetzt, "Mehrzweck " und schnell antrocknend. Ideal für den millimeterdicken Unterputz- und Kosmetik von Artefakten und Bauten aus Beton in strukturellen und / oder funktionellen Renovierungseingriffen.

ZOLLCODE: 3824 5090

KOMPONENTEN: Einkomponente ERSCHEINUNGSBILD: Pulver VERFÜGBARE FARBEN: weiß / Grau VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 25 kg

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN









MERKMALE UND VORTEILE

Repar SM ist ein feiner Unterputz, einkomponentig, thixotrop, plastisch, zusammengesetzt, "Mehrzweck "; hergestellt aus hochfestem Zement, superpuzzolanischen Füllstoffen, Polymerharzen in Wasser-Dispersion, Weichmacher, Stabilisatoren und Antikorrosions-Wirkstoffe, antiallergische Additive, ausgewählten Aggregaten und Mikrofasern.

EINSATZGEBIETE

Reparaturen, Glättung, Schutz- und wasserabdichtende Beschichtung, Planare regularisierung, haftende Aufschüttungen, etc.. Auf Halterungen aus Beton und Mauerwerk auch bei kalten Temperaturen.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Fertigbau

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgenässt und wieder mattfeucht getrocknet sein.



www.azichem.com - info@azichem.com

ANWENDUNGSWEISE

Etwa 2/3 des Anmachwassers in den Mischer geben, Repar SM FR und das restliche Wasser hinzufügen; Mischvorgang fortsetzen, bis zum Erhalt einer glatten und klumpenfreien Mischung. Das Anmachwasser sollte etwa 15-18% des Gewichts des Sackes betragen. Den angemischten Mörtel vor Anwendung für ein paar Minuten reifen lassen. Es wird empfohlen, nach und nach geringe Mengen an Gemisch herzustellen, um Verschwendung zu vermeiden. Die zu regulariserenden Oberflächen durch die Anwendung des Produkts mit einer Kelle, Schwammscheibe, etc. glätten.

ANWENDUNGSMETHODEN

Kelle - Reibebrett - Spachtel

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

■ Empfohlene Maximaldicke: 10 mm

▼ Haltbarkeit: 12 monate

Nicht entflammbar

Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C

■ UV-Strahlenfest:

Empfohlene Mindestdicke: 3 mm

■ Maximaler Aggregatdurchmesser: 0.5 mm

Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

➤ Pot life: 30 min

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI EN 12190

Kompressionswiderstand 35 N/mm²

UNI EN 13295

Carbonatisierungsfestigkeit 0.50 mm

UNI PdR 88:2020

Gesamter recycelter Inhalt ≥ 4.8 %

Bestimmung der thermischen Kompatibilität 1.7 mPa

pH > **12**

FN 13142

Statisches elastisches Modul: 20000 N/mm²

UNI EN 1015-6 Dichte 1900 kg/m³ EN 196/1

Biegefestigkeit 7 N/mm²

UNI EN 13036-4

Schlupffestigkeit 73 mm

UNI EN 1015-17

Chlorid Gehalt < 0.01 %

Dichtigkeit Darcy 10-10 cm/s

EN 13501-1

Brandverhalten A1

FN 1542

Haftungsverbund 1.8 N/mm²

UNI EN 13057

Kapillarabsorption 0.49 kg • h^0.5/m²

VERBRAUCH

Ungefähr 1,65 kg/m² Repar SM für jeden Millimeter herzustellender Stärke.



Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4

Produziert und verteilt von AZICHEM srl

Tel: +39 0376.604185 / 604365

Fax: +39 0376 604398

Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich.

FOTOGALERIE







ZUSÄTZLICHE INHALTE



WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten; sich um den Schutz und die feuchte Aushärtung von ausgesetzten Flächen kümmern. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

