



REP.0129

REPAR SM

Zementärer Strukturmörtel,
thixotrop, schnell austrocknend

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg

Anwendungen

- Kelle
- Reibebrett
- Spachtel

Familie
Repar

Produktlinien

- Building
- Infratech

Typ

Einkomponenten-Zement-Skim-Beschichtungen

Funktionskategorien

- Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropischem Mörtel
- Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel
- Verputzarbeiten an Mauerwerken mit Putz und Glättmittel
- Bauliche und instandhaltende Eingriffe an Flugpisten und Hafenanlagen
- Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und Stollen
- Fertigbauten

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

Zertifikate und Richtlinien



EN 1504-3

Produkte und Systeme zum Schutz und zur Ausbesserung von Betonkonstruktionen - Bauinstandsetzung und Instandsetzung allgemein (R3)

Beschreibung des Produkts

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.

Allgemeine Eigenschaften

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.

Verbrauch

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

Verwendungsbereiche

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

Wesentliche Charakteristiken

↔ Empfohlene Maximaldicke:
10 mm

↔ Empfohlene Mindestdicke:
3 mm

 Haltbarkeit:
12 Monate

 Maximaler Aggregatdurchmesser:
0.5 mm

 Nicht entflammbar

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C

 Pot life:
30 min

 UV-Strahlenfest:

 **Verfügbare** Farben
weiß / Grau

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aktualisierung von: **14/06/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Technische Spezifikationen

Bestimmung der thermischen Kompatibilität (UNI EN

13687-1): 1.7 mPa

Biegefestigkeit (EN 196/1): 7 N/mm²

Brandverhalten (EN 13501-1): A1 _

Carbonatisierungsfestigkeit (UNI EN 13295): 0.50 mm

Chlorid Gehalt (UNI EN 1015-17): <0.01 %

Dichte (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m³

Dichtigkeit Darcy: 10⁻¹⁰ cm/s

Haftungsverbund (EN 1542): 1.8 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.49 kg•h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand (UNI EN 12190): 35 N/mm²

pH: > 12 _

Schlupffestigkeit (UNI EN 13036-4): 73 mm

Statisches elastisches Modul: (EN 13142): 20000 N/mm²

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Fertigbau

Vorbereitung des Untergrunds

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

Verwendungsart

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 regularisierenden Oberflächen durch die Anwendung des Produkts mit einer Kelle, Schwammscheibe, etc. glätten.

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.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **14/06/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

www.azichem.de/disclaimer

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

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.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten; sich um den Schutz und die feuchte Aushärtung von ausgesetzten Flächen kümmern.

REPAR SM hergestellt / vertrieben von



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **14/06/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer