



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

**Zementäres Struktur-Glättemittel**

Funktionskategorien

- **Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropischem Mörtel**
- **Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel**
- **Verputzarbeiten an Mauerwerken mit Putz und Glättemittel**
- **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 998-1**

Mörtel und Putze für Innen und Außen - Mörtel für allgemeine Zwecke (GP)



**EN 1504-3**

Produkte und Systeme zum Schutz und zur Ausbesserung von Betonkonstruktionen - Bauinstandsetzung und Instandsetzung allgemein (R4)

## 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/m<sup>2</sup> 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.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **11/09/2019**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Wesentliche Charakteristiken

 Empfohlene Maximaldicke: 8 mm	 Empfohlene Mindestdicke: 3 mm
 Haltbarkeit: 12 Monate	 Maximaler Aggregatdurchmesser: 0.5 mm
 Nicht entflammbar	 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
 Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C	 Ohne Lösungsmittel
 Pot life: 30 min	 UV-Strahlenfest:
 <b>Verfügbare</b> Farben weiß / Grau	

## Technische Spezifikationen

*Bestimmung der thermischen Kompatibilität (UNI EN 1.7 mPa 13687-1):*

*Biegefestigkeit (EN 196/1): > 8 N/mm<sup>2</sup>*

*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): 2010 kg/m<sup>3</sup>*

*Dichtigkeit Darcy: 10<sup>-10</sup> cm/s*

*Haftungsverbund (EN 1542): 1.8 N/mm<sup>2</sup>*

*Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.49 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>*

*Kompressionswiderstand (UNI EN 12190): 48 N/mm<sup>2</sup>*

*pH: >12 \_*

*Schlupffestigkeit (UNI EN 13036-4): 73 mm*

*Statisches elastisches Modul: (EN 13142): 21000 N/mm<sup>2</sup>*

## 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 vorgegärt 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](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **11/09/2019**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)



## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht 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](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **11/09/2019**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)