



REP.0131

REPAR SM BIC

Zementärer zweikomponenteller Micro-Mörtel zum Glätten und Beschichten

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg [A]
- Kanister 5 kg [B]
- Kit: 1 Sack 25 kg [A] + 1 Kanister 5 kg [B]

Anwendungen

- Kelle
- Reibebrett
- Spachtel

Familie
Repar

Produktlinien
• Building
• Infratech

Typ
Zweikomponenten-Zement-Magermantel

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
- Rindenbehandlung und Reparatur von Beton-Industrieböden
- Fertigbauten

Bestandteile
Zweikomponenten

Erscheinungsbild
Pulver + Flüssig

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

Feinspachtel, zweikomponentig, thixotrop, plastisch, zusammengesetzt, "Mehrzweck", schnell trocknend. Ideal für die Millimeter-Glättung und der Kosmetik von Artefakten und Werken aus Beton in Eingriffen von strukturellen und / oder funktionellen Renovierungen; auch geeignet für die Nivellierung der Fassaden von zivilen Gebäuden mit partieller oder vollständigen Anwesenheit von Kunststoff-Wandbeschichtungen.

Allgemeine Eigenschaften

REPAR SM BIC ist eine Feinspachtelmasse, zweikomponentig, thixotrop, plastisch, zusammengesetzt, "Mehrzweck"; auf Basis von hochfestem Zement, superpuzzolanischen Füllstoffen, Polymerharzen in Wasser-Dispersion, weichmachende, stabilisierenden, korrosionsfesten Wirkstoffen, antiallergische Zusatzstoffe, ausgewählten Aggregaten und Mikrofasern.

Verbrauch

Ungefähr 2,0 kg/m² REPAR SM BIC für jeden Millimeter herzustellender Stärke.

Verwendungsbereiche

Reparaturen, Glättung, Schutz- und wasserabdichtende Beschichtung, planare Regularisierung, haftende Aufschüttung, etc., auf Zementhalterungen, Mauerwerk, Putz, Böden und Artefakten auch mit geringer Absorption (Kunststoffbeschichtungen von Mauerwerk) in bergiger, marine, städtischer und Industrie - Atmosphäre.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **13/05/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf www.azichem.de/disclaimer

Wesentliche Charakteristiken



Hervorgehobenes Produkt



Haltbarkeit:
12 Monate



Maximaler Aggregatdurchmesser:
0.5 mm



Nicht entflammbar



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C



Pot life:
45-60 min



UV-Strahlenfest:



Verfügbare Farben
weiß / Grau

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 8 N/mm²

Dichte (UNI EN 1015-6): 2015 kg/m³

Dichtigkeit Darcy: 10⁻¹⁰ cm/s

Haftungsverbund (EN 1542): 2.1 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.47 kg•h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 45 N/mm²

pH: >12

Statisches elastisches Modul: (EN 13142): 19500 N/mm²

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

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

Das zementäre Pulver (Komponenten A) mit der feuchtigkeitsspendende Polymerdispersion (Komponente B) mischen, vorzugsweise mit einem langsam laufendem Rührwerk, das Pulver nach und nach in die Flüssigkeit gießen (im Falle der manuellen Mischen, die Flüssigkeit in das Pulver geben); bis zum Erhalt einer glatten und klumpenfreien Mischung weiter mischen. Die optimale Konsistenz des Produkts und die daraus resultierenden physikalisch-mechanischen Leistungen, die in diesem technischen Datenblatt angegeben sind, können mit 4,5 kg KOMPONENTE B für jeden 25-kg-Sack erreicht werden. Die Überschussmenge von KOMPONENTE B (0,5 kg) ist besonders nützlich zum Grundieren des Untergrunds oder zum Benetzen der Kelle beim abschließenden Glätten oder in heißen und trockenen Umgebungen, wo das gemischte Produkt in dem erforderlichen Eimer ruhen gelassen wird etwas leichte Zugabe von Flüssigkeit, um seine optimale Konsistenz wiederzuerlangen, wodurch unkontrollierte Wasserzugaben vermieden werden.

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: **13/05/2022**
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 der freiliegenden Flächen kümmern.

REPAR SM BIC 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: **13/05/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer