

## Rasogrey

### Thixotroper zementgebundener Struktur-Ausgleichsmörtel, faserverstärkt



Thixotroper zementgebundener Struktur-Ausgleichsmörtel, faserverstärkt, mit hervorragenden Hafteigenschaften, Druckfestigkeit, Biegefestigkeit, Abriebfestigkeit, etc. Ideal für die bauliche Sanierung von Bauwerken und Halbfertigteilen aus schadhaftem Beton. Kann mit Kelle und Glättkelle aufgetragen werden.

**ZOLLCODE:** 3824 5090

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Pulver

**VERFÜGBARE FARBEN:** Grau

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Sack 25 kg

### ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



### MERKMALE UND VORTEILE

Rheoplastische, thixotrope zementgebundene Struktur-Ausgleichsmörtelmischung auf der Basis ausgewählter Spezialzemente und silikatischer Zuschlagstoffe, faserverstärkt mit einer ausgewogenen Mischung aus READYMESH-Polypropylenfasern und Calcium-Methylsilikat-Mikrofasern, mit spezifischen Wirkstoffen und einem hohen Gehalt an Mikrosilikat. Bietet nach dem Aushärten hohe Leistungen in Bezug auf intrinsische Abdichtung, Laugungs- und Hydrolysebeständigkeit, mechanische Beständigkeit, Abrieb- und Kavitationsbeständigkeit, Karbonisierungsbeständigkeit, chemisch-physikalische Stabilität, Beständigkeit gegen aggressive atmosphärische Bedingungen und gegen Waschwasser. Der Mörtel ist dreidimensional faserverstärkt, bietet eine hohe Haftung und ist formstabil (kompensierte Schrumpfung).

### EINSATZGEBIETE

Reparaturen und Schutzbeschichtungen von Betonkonstruktionen (Pfeiler, Mauerwerk, Balkonfronten, etc.).

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Fertigbau

## VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Anwendungsflächen müssen sauber, frei von Verunreinigungen, bröckeligen und losen Teilen, Staub usw. sein, und müssen vorher gut vorgehängt werden, um den Zustand einer „Sättigung mit trockener Oberfläche“ zu erzielen.

## ANWENDUNGSWEISE

"Geben Sie ca. 2/3 der Mischwassermenge in den Mischer, geben Sie Rasogrey und das restliche Mischwasser hinzu. Fahren Sie mit dem Mischen fort, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung erzielt wird. Die zuzugebende Wassermenge muss ca. 15 Gewichtsprozent des Sackes betragen. Warten Sie nach Abschluss der Mischung einige Minuten, bevor Sie das Produkt auftragen. Die Zugabe von Bond HG zum Anmachwasser (ca. 0,5 Liter pro 25-kg-Sack) ermöglicht weitere Verbesserungen in Bezug auf Haftung, Abdichtung, Verarbeitbarkeit, Modellierbarkeit und Verformbarkeit."

## ANWENDUNGSMETHODEN

Kelle - Reibebrett - Spachtel

## WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

↔ Empfohlene Maximaldicke: 10 mm

🕒 Haltbarkeit: 12 Monate

🌀 Mit Wasser mischen: 18 %

🧤 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

🕒 Pot life: 60 min

↔ Empfohlene Mindestdicke: 2 mm

🌀 Maximaler Aggregatdurchmesser: 0.6 mm

🔥 Nicht entflammbar

🌡️ Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C

☀️ UV-Strahlenfest:

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI EN 12190

Kompressionswiderstand am 1 Tag > **4 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 12190

Kompressionswiderstand um 28 Tage > **21 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13036-4

Schlupffestigkeit **73 mm**

pH > **12**

UNI EN 1015-6

Dichte **1800 g/l**

UNI EN 1015-18

Kapillarabsorption **0.49 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-17

Chlorid Gehalt <**0.01 %**

UNI EN 12190

Kompressionswiderstand um 7 Tage > **15 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 196/1

Biegefestigkeit um 28 Tage > **5 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13501-1

Brandverhalten **A1**

UNI EN 1015-12

Haftungsverbund **1.8 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13142

Statisches elastisches Modul: **13000 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13687-1

Bestimmung der thermischen Kompatibilität **1.7 MPa**



## VERBRAUCH

Ungefähr 1,8 kg/m<sup>2</sup> Rasogrey für jeden Millimeter herzustellender Stärke.

## 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



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **21-10-2020**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4**

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Wind auftragen. Sorgen Sie für einen Schutz und eine längere Reifezeit, indem Sie die fertiggestellten Oberflächen feucht halten. 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](http://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](http://www.azichem.com).

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

