



Familie
Repar

Typ
Zementäres Struktur-Glättmittel

Produktlinien
• **Building**

Funktionskategorien
• **Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropischem Mörtel**
• **Verputzarbeiten an Mauerwerken mit Putz und Glättmittel**
• **Fertigbauten**

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

REP.0254

RASOGREY

Thixotroper zementgebundener
Struktur-Ausgleichsmörtel,
faserverstärkt

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg

Anwendungen

- Kelle
- Reibebrett
- Spachtel

Zertifikate und Richtlinien



EN 998-1

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

Beschreibung des Produkts

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 Glättekele aufgetragen werden.

Allgemeine Eigenschaften

Rheoplastische, thixotrope zementgebundene Struktur-Ausgleichsmörtelmischung auf der Basis ausgewählter Spezialzemente und silikatischer Zuschlagstoffe, faserverstärkt mit einer ausgewogenen Mischung aus READYMESH-Polypropylenfasern und Calcium-Methysilika-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).

Verbrauch

Ungefähr 1,8 kg/m² RASOGREY für jeden Millimeter herzustellender Stärke.

Verwendungsbereiche

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

Wesentliche Charakteristiken

↔ Empfohlene Maximaldicke:
10 mm

↔ Empfohlene Mindestdicke:
3 mm

🕒 Haltbarkeit:
12 monate

🚫 Maximaler Aggregatdurchmesser:
0.7 mm

🌀 Mit Wasser mischen:
15 %

🚫 Nicht entflammbar

🧤 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

🌡️ Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C

🕒 Pot life:
60 min

☀️ UV-Strahlenfest:

🎨 **Verfügbare** Farben
Grau

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **18/09/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Technische Spezifikationen

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

Biegefestigkeit um 28 Tage UNI EN 196/1: > 5 N/mm²

Brandverhalten (EN 13501-1): A1 _

Carbonatisierungsfestigkeit (UNI EN 13295): 0.5 mm

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

Dichte (UNI EN 1015-6): 1761 g/l

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): 1.8 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 1015-18): 0.49 kg•h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand am 01 Tag (UNI EN 12190): > 4 N/mm²

Kompressionswiderstand um 07 Tage (UNI EN 12190): > 15 N/mm²

Kompressionswiderstand um 28 Tage (UNI EN 12190): > 21 N/mm²

pH: > 12 _

Schlupffestigkeit (UNI EN 13036-4): 73 mm

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

Vorbereitung des Untergrunds

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

Verwendungsart

"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."

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: **18/09/2020**
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 oder starkem Wind auftragen. Sorgen Sie für einen Schutz und eine längere Reifezeit, indem Sie die fertiggestellten Oberflächen feucht halten.

RASOGREY 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: **18/09/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer