



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.0255

RASOWHITE

Thixotroper zementgebundener
Struktur-Ausgleichsmörtel,
faserverstärkt

Zollcode

3816.1000

Verbrauch

1.4 kg /m²/mm

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 Glättekelte 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-Methylsilika-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).

Verwendungsbereiche

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

Verfügbare Farben

• weiß


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:
60 min

 UV-Strahlenfest:

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Seite: 1/3

Technische Spezifikationen

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

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): 1770 kg/m³

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

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

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 30 N/mm²

pH: > 12 _

Schlupffestigkeit (UNI EN 13036-4): 73 mm

Wasser-/Bindemittelverhältnis: < 0.37 _

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

Vorbereitung des Untergrunds

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

Verwendungsart

"Geben Sie ca. 2/3 der Mischwassermenge in den Mischer, geben Sie RASOWHITE und das restliche Mischwasser hinzu. Fahren Sie mit dem Mischen fort, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung erzielt wird. Die zuzugebende Wassermenge muss ca. 20-22 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: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
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 oder starkem Wind auftragen. Sorgen Sie für einen Schutz und eine längere Reifezeit, indem Sie die fertiggestellten Oberflächen feucht halten.

RASOWHITE 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: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer