



Familie
Syntech

Typ
Flüssige Mörtel, Harze und Stuck auf Epoxidbasis

Produktlinien
• Building
• Infratech
• Floor

Funktionskategorien
• Verwirklichung von Haftbrücken zwischen dem vorhandenen Untergrund und der neuen Auflage

Bestandteile
Zweikomponenten

Erscheinungsbild
Flüssig + Flüssig

SYN.0196

SYNTECH RGS

Epoxid-Klebstoff für strukturelle
Betonierfugen, streichbar

Zollcode

3907 3000

Verpackungen

- Kanne 5 kg [A]
- Kanne 10 kg [A]
- Kanne 3 kg [B]
- Kanne 1.5 kg [B]
- Kit: 1 Kanne 5 kg [A] + 1 Kanne 1.5 kg [B]
- Kit: 1 Kanne 10 kg [A] + 1 Kanne 3 kg [B]

Anwendungen

- Guss
- Pinsel
- Rolle
- Bürste

Zertifikate und Richtlinien



EN 1504-4

Produkte und Systeme zum Schutz und zur Ausbesserung von Betonkonstruktionen - Strukturelle Bindung

Beschreibung des Produkts

Mittelviskoser Epoxid-Klebstoff für strukturelle Betonierfugen (neue Konglomerate auf bestehenden Artefakten); Es ist eine Zwei-Komponenten-Verbindung, die nach gründlicher Durchmischung, mit einem Pinsel oder Rolle, ein paar Minuten vor Einbau des neuen Konglomerats ("nass in nass"), auf dem bestehenden Beton aufgetragen werden muss.

Verbrauch

0,30 bis 0,70 kg SYNTECH RGS pro Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche auftragen.

Verwendungsbereiche

Betonierfugen zwischen neuen und bestehenden Beton, Bodenbelägen und Strukturen. Versiegelung und Verfüllung von Betonspalten (mit einer Breite größer als 1 mm).

Wesentliche Charakteristiken



Haltbarkeit:
12 Monate



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Nutzungstemperatur:
+8 / +35 °C



Ohne Lösungsmittel



Pot life:
30 min



Spezifisches Gewicht:
1.05 (±0.05) kg/dm³



Verfügbare Farben
Transparent

Technische Spezifikationen

Brandverhalten: Class E₁

Druckscherfestigkeit bei 50° (EN 12188): ≥ 50 N/mm²

Druckscherfestigkeit bei 60° (EN 12188): ≥ 60 N/mm²

Druckscherfestigkeit bei 70° (EN 12188): ≥ 70 N/mm²

Glasübergangstemperatur: ≥ 40 °C

Haftung auf Stahl (EN 12188): ≥ 12 N/mm²

Kompressionswiderstand: ≥ 30 N/mm²

Schnittfestigkeit (EN 12615): ≥ 6 N/mm²

Schwund/Expansion in freier Phase: ≤ 0.1 %

Statisches elastisches Modul: ≥ 2000 N/mm²

Tast-Aushärtung (a 20°C): 4-6 h

Trockene Abfallstoffe (10' a 150°C): 68 %

Viskosität (UNI 8701/3): 16000 ±3200 mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **28/10/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

www.azichem.de/disclaimer

Reinigung der Instrumente

- Verdünnungsmittel für Harze

Zulässige Böden

- Beton
- Zementfasern
- Fliesen und Kacheln
- Untergrundestrich
- Asphalt
- Steilwände
- Stahl

Vorbereitung des Untergrunds

Die Anwendungsoberflächen müssen entsprechend vorbereitet und ausreichend widerstandsfähig sein: frei von Staub, Fett, Verschmutzung, losen und / oder inkohärenten Stellen, ohne bemerkenswerte Oberflächenfeuchtigkeit. Des weiteren bei Bodenbeläge ist es ratsam, vorab eine Kugelstrahlung oder vorläufiges Fräsen der haftenden Oberflächen vorzunehmen.

Verwendungsart

Komponente B mit der Komponente A in einem einzigen Behälter vereinen und dabei darauf achten, dass das gesamte Material, in der Verpackung enthalten, entnommen wird. Mit einem niedrigen Geschwindigkeitsmischer, gründlich bis zum Erhalt einer homogenen und klumpenfreien Mischung verrühren. Mit den Pinsel oder Rolle auf die vorbereiteten Flächen auftragen.

Einbau des darauffolgenden Konglomerats vor Ort, durch Ausbreiten oder Gießen, im Anwendungsintervall, definiert durch die Bedingungen der Haftfähigkeit des SYNTECH RGS (vor Aushärtung).

Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich 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.



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 in Gegenwart von stagnierendem Wasser auf der Oberfläche auftragen; den neuen Betoneinbau nicht ausführen, wenn dem Produkt die notwendige "Klebrigkeit" fehlt.

Sollte SYNTECH RGS nach dem Auftragen, unglücklicherweise vor Einbau des neuen Konglomerats aushärten, wird empfohlen, nicht mit der Arbeit fortzufahren, da das Loslösen zwischen den beiden Körpern sehr wahrscheinlich ist! In diesen Fällen können Sie eine neue Schicht von SYNTECH RGS, über dem bereits gehärteten auftragen und wie gehabt fortfahren (wie oben beschrieben).

SYNTECH RGS 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: **28/10/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer