Syntech RGS

Epoxid-Klebstoff für strukturelle Betonierfugen, streichbar

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.

ZOLLCODE: 3907 3000
KOMPONENTEN: Zweikomponenten
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig + Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Rot
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanne 3.3 kg [A] - Kanne 13.4 kg [A] - Kanne 1.7 kg [B] - Kanne 6.6 kg [B] - Kit: 1 Kanne 3.3 kg [A] + 1 Kanne 1.7 kg [B] - Kit: 1 Kanne 13.4 kg [A] + 1 Kanne 6.6 kg [B]

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE
EN 1504-6

EINSATZGEBIETE

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

ZULÄSSIGE TRÄGER

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

VORBEREITUNG DER TRÄGER

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.

ANWENDUNGSWEISE

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).

ANWENDUNGSMETHODEN

Guss - Pinsel - Rolle - Bürste

WERKZEUGREINIGUNG

Syntech Diluente Epoxy

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Nutzungstemperatur: +10 / +35 °C
- Pot life: 30 min
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Ohne Lösungsmittel
- Spezifisches Gewicht: 1.15 (±0.05) kg/dm³

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Brandverhalten **Class E**

EN 12188
Druckscherfestigkeit bei 50° **≥ 50 N/mm²**

Schwund/Expansion in freier Phase **≤ 0.1 %**

EN 12188
Druckscherfestigkeit bei 60° **≥ 60 N/mm²**

EN 12188
Haftung auf Stahl **≥ 12 N/mm²**

EN 12188
Druckscherfestigkeit bei 70° **≥ 70 N/mm²**

Glasübergangstemperatur **≥ 40 °C**

a 20°C
Vollständige Aushärtung bei 20°C **7 tag**

Kompressionswiderstand **≥ 30 N/mm²**

a 20°C
Berührungshärtung bei 20°C **4-6 h**

Statisches elastisches Modul: **≥ 2000 N/mm²**

10' a 150°C
Trockene Abfallstoffe **68 %**

EN 12615
Schnittfestigkeit **≥ 6 N/mm²**

UNI 8701/3
Viskosität **16000 ±3200 mPa**

VERBRAUCH

0,30 bis 1,00 kg Syntech RGS pro Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche auftragen.

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.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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 empfohle, 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).
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.