Syntech Roadware

Zweikomponenten-Urethan-Kartusche für schnelle Betonreparaturen

Syntech Roadware ist ein hochpenetrierendes hybrides Zweikomponenten-Urethan, das in Kombination mit Quarz ein hartes und sofortiges Polymer zur Reparatur von Rissen in Betonböden bildet.

ZOLLCODE: 3909 5090
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Dunkelgrau
VERPACKUNGEN UND MASSE: Bi-Mix-Kartusche 600 ml

MERKMALE UND VORTEILE

Syntech Roadware hat eine sehr niedrige Viskosität, die ein tiefes Eindringen des Produkts ermöglicht, selbst in engste Risse. Es hat kurze Reaktionszeiten, tatsächlich härtet das Material innerhalb von 10 Minuten bei 20 °C vollständig aus und katalysiert auch in Umgebungen mit Temperaturen unter 0 °C schnell. Es hat eine gute Beständigkeit gegen chemische Angriffe. In Kombination mit Quarzmehl bildet Syntech Roadware eine hochbeständige Verbindung mit ähnlichen Eigenschaften wie bestehender Beton, aber mit einer dauerhaften Flexibilität.

EINSATZGEBIETE

Reparatur von Rissen in Beton, Wiederherstellung der Integrität von beschädigtem Beton, Reparatur von Brüchen und Abplatzungen im Beton.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Den Riss mit einer Schleifscheibe leicht verbreitern, um das Eindringen von Syntech Roadware zu erleichtern. Vor dem Auftragen des Produkts den entstandenen Staub absaugen. Der Untergrund muss sauber und frei von Staub und Schmutz sein.

ANWENDUNGSWEISE

Tragen Sie Syntech Roadware direkt auf den Riss oder den schadhaften Bereich auf, bis der Hohlraum vollständig gesättigt ist, geben Sie Quarz direkt in den Riss und wiederholen Sie die Anwendung von Syntech Roadware. Das Produkt mit einer Spachtel glätten und einwirken lassen.

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 - info@azichem.com

ANWENDUNGSMETHODEN

Dosierpistole

WERKZEUGREINIGUNG

Nitro-Verdünner

GRUNDLEGENDE MERKMALE

Haftung auf Träger: 13.7 MPa

Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

Mischverhältnis: 1:1 _

Pot life: 10 min

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Viskosität **< 9 mPas**

Längsverlängerung bei Bruch **6 %**

Längszugfestigkeit: **30 MPa**

VOC-Gehalt **5.5 g/l**

a 22°C
Härte **72D**

VERBRAUCH

Mit einer Syntech Roadware-Patrone werden durchschnittlich 50 Laufmeter Spalt mit einer Breite von 5 mm repariert.

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. Wurden die Behälter geöffnet müssen sie sofort verwendet werden.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.