Repar Tix

Thixotroper Zementmörtel, plastisch, strukturell, faserverstärkt

Struktureller Zementmörtel, thixotrop, plastisch, bestehend aus hochfesten Zementen, superpuzzolanischen Füllstoffen, Antischwundmittel, Weichmacher, Stabilisatoren, Rostschutzmittel, antiallergische Additive, ausgewählte Aggregate, Polypropylenfasern.

ZOLLCODE: 3824 5090
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Pulver
VERFÜGBARE FARBEN: Grau
VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 25 kg - Palette: 50 x (Sack 25 kg)

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE GP EN 998-1 | CE R4 EN 1504-3 | CAM UNI PdR 88

EINSATZGEBIETE

Wiederherstellung, Reparatur, strukturelle Sanierung, Instandsetzungsarbeiten an Stahlbetonbauten, Bau von zuverlässigen und langlebigen Beschichtungen für den Bau von zivilen, hydraulischen und industriellen Bauwerken aus Beton und Mauerwerk.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Fertigbau - Ziegel - Mix-Mauerwerk - Stein-Mauerwerk - Steilwände

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. sein, angemessen bis zur Sättigung vornässen und wieder mattfeucht abtrocknen lassen. Ein ausreichendes Aufrauen der Oberflächen durch Vertikutieren, Sandstrahlen etc. ist immer notwendig, um maximale Haftwerte zum Untergrund zu erhalten. Die optimalen Werte werden mit Hochdruck-Hydro-Vertikutierung erreicht. Die Eisen, die einer störenden Oxidation unterliegen oder stark oxidiert sind, freilegen und den Rost der freiliegenden Eisen entfernen (durch Sandstrahlen oder Schleifbürsten). Es ist ratsam vor Sanierung, dass alkalisierende und konsolidierende Consilex San auf den freiliegenden Oberflächen aufzutragen.

ANWENDUNGSWEISE

Etwa 2/3 des Anmachwassers in den Betonmischer geben (circa 3 Liter pro Sack) und nach und nach das Produkt und das restliche Wasser hinzufügen; Mischvorgang fortsetzen, bis zum Erhalt einer glatten und klumpenfreien Mischung. Den Schutz und die feuchte Aushärtung der freiliegenden Flächen warten. Die Zugabe von Bond HG in das Anmachwasser (im Verhältnis von ca. 0,5-0,7 kg für jeden Sack des Produkts) ermöglicht merkliche Verbesserungen hinsichtlich der Haftfähigkeit, Adhärenz, Wasserbeständigkeit, Verarbeitbarkeit, Modellierbarkeit und Verformungsfähigkeit.

ANWENDUNGSMETHODEN

Kelle - Reibebrett - Maschine zum Gunitieren - Putzspritzmaschine - Spachtel

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Empfohlene Maximaldicke: 3-4 cm
- Haltbarkeit: 12 monate
- Mit Wasser mischen: 15 %
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Pot life: 60 min
- Empfohlene Mindestdicke: 5 mm
- Maximaler Aggregatdurchmesser: 1.5 mm
- Nicht entflammbar
- Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C
- UV-Strahlenfest:

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI EN 12190
Kompressionswiderstand am 1 Tag **≥ 19 N/mm²**

UNI EN 196/1
Biegefestigkeit nach 1 Tag **> 3.5 N/mm²**

UNI EN 13295
Carbonatisierungsfestigkeit **1.5 mm**

UNI EN 13687-1
Bestimmung der thermischen Kompatibilität * **> 2 MPa**

pH **> 12.5**

UNI EN 13057
Kapillarabsorption **0.30 kg•h^0.5/m²**

UNI EN 1015-17
Chlorid Gehalt **< 0.01 %**

EN 13142
Statisches elastisches Modul: **> 21000 N/mm²**

UNI EN 12190
Kompressionswiderstand um 28 Tage **≥ 55 N/mm²**

UNI EN 196/1
Biegefestigkeit um 28 Tage **≥ 8 N/mm²**

UNI EN 13036-4
Schlupffestigkeit **51 mm**

UNI EN 1542
Haftungsverbund * **> 2 N/mm²**

Wasser-/Bindemittelverhältnis **0.38**

UNI EN 1015-6
Dichte **2170 kg/m³**

Dichtigkeit Darcy **1 x 10 E-10 cm/s**

UNI PdR 88:2020
Gesamter recycelter Inhalt **≥ 4.7 %**

EN 13501-1
Brandverhalten **A1**

VERBRAUCH

Ungefähr 19 kg/m² Repar Tix für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 1900 kg pro Kubikmeter).

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

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

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Hohe Schichtdicken, statische Anforderungen, monolithisch, etc., können die Verwendung von geeignetem Beschlag erfordern (geschweißte Stahlmatten etc.), verankert an der Oberfläche mit Syntech Profix oder GROUT MICROJ oder Repar Tix G2.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.