Floor Q

Strukturmörtel, flüssig, faserhaltig, für Betonüberzug von geringer Dicke

Rheoplastischer, schrumpfkontrollierter zementgebundener Vergussmörtel, superflüssig, faserverstärkt mit einer speziellen Mischung aus Glas- und Polypropylenfasern, auf Basis von hochfesten Zementen, polymeren Modifikatoren, Schwundkompensierern, superpuzzolanischen Reaktivfüllstoffen, ausgewählten silikatischen Zuschlagstoffen. Ideal für die Wiederherstellung der Dicke von Beton, die durch Fräsen von alten Betonböden entfernt wurde (Wiederherstellungsdicke von 15 mm bis 40 mm), Maßanpassungen, strukturelle Wiederherstellungen usw.

ZOLLCODE: 3824 5090
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Pulver
VERFÜGBARE FARBEN: Grau
VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 25 kg

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE EN 13813 | CE R4 EN 1504-3 | C60 F7 EN 13813

EINSATZGEBIETE

Reparatur und Beschichtung von Industriebetonböden, Wiederherstellung bei Strukturanpassungen, dimensionale Anpassung, Ausbau von Betonbauteilen unter dynamischer Beanspruchung, Rekonstruktion der Betondicke, entfernt nach Fräsen, etc..

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Untergrundestrich

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Verschmutzung, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. und angemessen bis zur Sättigung vorgenässt sein. Im Falle von Rekonstruktion der durch Fräsen entfernten Oberflächen, müssen die Bereiche des Wiederaufbaus möglichst eine gleichmäßige Form (die möglichst einem Quadrat ähneln) haben; die Schichtdicke muß so homogen wie möglich sein; Abschließend sollte der aufzufüllende Abschnitt, der vorher bestehenden Bodenfläche, der Form eines Trapezes, die sich nach unten erweitert, gleichen (dies, da es sich perfekt in der wiederherzustellende Stelle verankert und das Absprengen, auf Grund der leicht expansiven Eigenschaften des Produktes, verhindert).

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

ANWENDUNGSWEISE

Es ist notwendig, eine angemessene Haftbrücke zwischen der wiederherzustellenden Stelle und dem Rekonstruktions-Material herzustellen. Um dies zu tun, können Sie auf zwei unterschiedlichen Arten verfahren: - Tragen Sie auf die vorbereitete Oberfläche mit Hilfe einer Rolle oder einem Pinsel den spezifischen Epoxy-Primer Syntech RGS zum strukturellen Wiederaufbau der Betonbauteile auf. Bereiten Sie eine angemessene zusätzliche Armierung, parallel zum wiederherzustellenden Boden, bestehend aus einer elektrisch-verlöteten Stahlmatte (Draht 2 mm, Masche 5x5 cm) zur Hälfte der Schichtdicke vom Boden entfernt, mit Hilfe von Stahlstäben in "L"-Form, für eine erhöhte Haftbarkeit und einem Durchmesser von 8 mm, eingesetzt in vorgefertigten Löchern und befestigt durch expansiven Micromörtel auf Zementbasis Grout Micro-J oder mit Polyesterharz, extrudierbar in einer zwei-Kammer- Kartusche PROFIX. Für die Herstellung des Mörtels, 2/3 des gesamten Anmachwassers in den Betonmischer geben, das Produkt und das restliche Wasser nach und nach hinzufügen und die Mischung bis zum Erhalt der gewünschten Konsistenz mischen. Gießen Sie die Mischung wie vorbereitet auf die wiederherzustellende Stelle und bis zur vollständigen Glättung mit einem Holz- oder Kunststoffreibebrett bearbeiten.

ANWENDUNGSMETHODEN

Guss - Kelle - Reibebrett - Spachtel - Abziehlatte

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Empfohlene Maximaldicke: 50 mm
- Haltbarkeit: 12 monate
- Maximaler Aggregatdurchmesser: 5 mm
- Nicht entflammbar
- Pot life: 60 min
- Empfohlene Mindestdicke: 20 mm
- Hervorgehobenes Produkt
- Mit Wasser mischen: 11-13 %
- Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C
- UV-Strahlenfest:

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI EN 1015-11
Kompressionswiderstand am 1 Tag **> 40 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Kompressionswiderstand um 28 Tage **> 85 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Biegefestigkeit um 7 Tage **> 10 N/mm²**

UNI EN 13057
Kapillarabsorption **0.36 kg•h^0.5/m²**

UNI EN 13892-3
Verschleißfestigkeit **6.5 cm³/50cm²**

UNI EN 1015-6
Dichte **2300 kg/m³**

UNI EN 1015-11
Kompressionswiderstand um 7 Tage **> 75 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Biegefestigkeit nach 1 Tag **> 6 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Biegefestigkeit um 28 Tage **> 10 N/mm²**

UNI EN 1015-12
Haftungsverbund **2.0 N/mm²**

EN 13412
Statisches elastisches Modul: **28000 N/mm²**

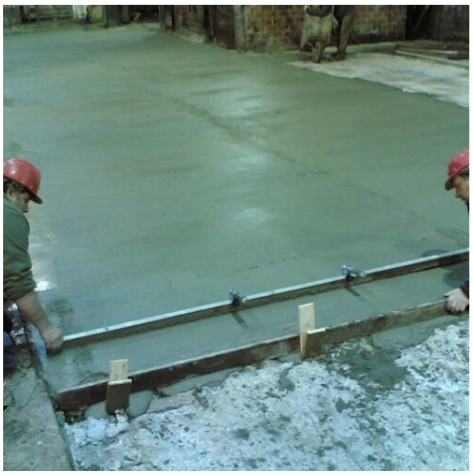
VERBRAUCH

Ungefähr 21 kg/m² Floor Q für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 2100 kg pro Kubikmeter).

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.

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

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und / oder Temperaturen von unter + 5 ° C verarbeiten; die ausgesetzten Oberflächen durch geeignete Maßnahmen vor einem zu schnellen Feuchtigkeitsentzug schützen.

Der eingebaute Mörtel ist für einen Zeitraum von mindestens 4 Tagen nicht benutzbar.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.