



FLR.0052

FLOOR Q

Strukturmörtel, flüssig,
faserhaltig, für Betonüberzug
von geringer Dicke

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg

Anwendungen

- Guss
- Kelle
- Reibebrett
- Spachtel
- Abziehlatte

Familie
Floortech

Typ
**Ultrahochleistungs-Mikrobetone für kleine
Dickenanpassungen und Rekonstruktionen auf Betonböden**

Produktlinien
• **Building**
• **Infratech**
• **Floor**

Funktionskategorien
• **Herstellung von strukturellen Betonüberzügen am
Untergrund**

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

Zertifikate und Richtlinien



EN 13813
Materialien für Estriche



EN 1504-3
Produkte und Systeme zum Schutz und zur Ausbesserung von
Betonkonstruktionen - Bauinstandsetzung und Instandsetzung allgemein (R4)



C60 F7
EN 13813

Beschreibung des Produkts

Rheoplastischer, schrumpfkontrollierter zementgebundener Vergussmörtel, superflüssig, faserverstärkt mit einer speziellen Mischung aus Glas- und Polypropylenfasern, auf Basis von hochfesten Zementen, polymeren Modifikatoren, Schwindkompensierern, 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.

Verbrauch

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

Verwendungsbereiche

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

Wesentliche Charakteristiken



Hervorgehobenes Produkt

↔ Empfohlene Maximaldicke:
50 mm



Empfohlene Mindestdicke:
20 mm



Haltbarkeit:
12 Monate



Maximaler Aggregatdurchmesser:
5 mm



Mit Wasser mischen:
11-13 %



Nicht entflammbar



Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C



Pot life:
60 min



UV-Strahlenfest:



Verfügbare Farben
Grau

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Aktualisierung von: **12/04/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit nach 01 Tag (UNI EN 1015-11): > 5 N/mm²

Biegefestigkeit um 28 Tage (UNI EN 1015-11): > 9 N/mm²

Dichte (UNI EN 1015-6): 2300 kg/m³

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): 2.0 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.36 kg•h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand am 01 Tag (UNI EN 1015-11): > 30 N/mm²

Kompressionswiderstand um 28 Tage (UNI EN 1015-11): > 65 N/mm²

Statisches elastisches Modul: (EN 13412): 28000 N/mm²

Verschleißfestigkeit (UNI EN 13892-3): 6.5 cm³/50cm²

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Untergrundestrich

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Verschmutzung, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. und angemessen bis zur Sättigung vorgehärtet 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).

Verwendungsart

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.

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.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **12/04/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

www.azichem.de/disclaimer



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 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.

FLOOR Q 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: **12/04/2022**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer