



FLR.0048

FLOOR 500

Aushärtendes Gemisch, faserverstärkt, für beständige Bodenbeläge "Pasta"

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg
- Palette: 50 x (Sack 25 kg)

Anwendungen

- Reibebrett
- Spachtel
- Abziehlatte

Familie
Floortech

Produktlinien
• Infratech
• Floor

Bestandteile
Einkomponente

Typ
Härtendes Pulver für Böden

Funktionskategorien
• Bau von Industrieböden aus Hochleistungsbeton
• Herstellung von strukturellen Betonüberzügen am Untergrund
• Rindenbehandlung und Reparatur von Beton-Industrieböden

Erscheinungsbild
Pulver

Beschreibung des Produkts

Aushärtende Mischung zur Beschichtung von Oberflächen aus Beton, auf Grundlage von ausgewählten silikatischen Zuschlagstoffen mit einem sehr hohen Gehalt von SiO₂, hydraulischem Bindemittel mit hoher Widerstandsfähigkeit, reaktive superpozzolanischen Füllstoffe, Polymerbindemittel und spezifischen Wirkstoffen mit faserverstärkten alkalibeständigen Fasern. Ideal für den Bau von anpassender Verschleißschutzbeschichtung, langlebig und zäh, sowohl mit der Methode "frisches auf frisches", als auch mit dem konventionellen System definiert "auf Pasta".











Verbrauch

Ungefähr 19 kg/m² FLOOR 500 für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 1900 kg pro Kubikmeter).

Verwendungsbereiche

Konstruktion, nur durch Zugabe von Wasser, von anpassender Verschleißschutzbeschichtung, langlebig und zäh, sowohl mit der Methode "frisches auf frisches", als auch mit dem konventionellen System definiert "auf Pasta (Industrieböden, Fischgrätenförmige Rampen, lokalisierten Reparationen von mindestens 1 cm Dicke).

Wesentliche Charakteristiken

- | | |
|--|--|
|  Empfohlene Maximaldicke:
3 cm |  Empfohlene Mindestdicke:
1 cm |
|  Haltbarkeit:
12 Monate |  Maximaler Aggregatdurchmesser:
1.5 mm |
|  Mit Wasser mischen:
10-12 % |  Nicht entflammbar |
|  Nutzungstemperatur:
+8 / +30 °C |  Pot life:
60 min |
|  UV-Strahlenfest: |  Verfügbare Farben
Grau |

Technische Spezifikationen

Dichte (UNI EN 1015-6): 2050 kg/m³

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Untergrundestrich

Vorbereitung des Untergrunds

Im Falle von Anwendung auf bereits bestehenden Halterungen, den vorhandenen Untergrund von Verschmutzungen, inkohärente Stellen, Staub, etc. befreien.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Verwendungsart

Im Falle einer Anwendung "Frisch auf Frisch" FLOOR 500, zwecksgemäß hydratisiert und gemischt, muss während des haftfähigen Zeitintervalls der Konglomeratischen Halterung, angewendet werden.

Im Falle einer Anwendung auf bereits bestehenden und ausgehärtenden Halterungen, folgende Modalitäten befolgen:

- Bau einer Bindungsbrücke durch Applikation eines geeigneten Epoxid-Klebstoffes für Arbeitsfugen SYNTECH RGS.
- Vorbereitung der aushärtenden Mischung durch Zugabe von etwa 2/3 des Mischwassers in den Mixer (die Gesamtmenge des Wassers ist 10-12% des Gewichtes), fügen Sie nach und nach FLOOR 500 und das noch benötigte Wasser, bei angemessenem Mischen, bis zum Erhalt einer homogene Mischung, frei von Klumpen und der gewünschten Konsistenz, hinzu.
- Die so zubereitete Mischung, während des haftfähigen Zeitintervalls der vorher realisierten Haftbrücke auftragen und anschließend mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Rakel ausbreiten. Die Fugen, soweit erforderlich, müssen vorher vorbereitet werden.

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.



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.

Schützen Sie frische Oberflächen vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Wind und wenden Sie die erforderliche Verfahrensweise für eine verlängerte feuchte Aushärtung, an.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

www.azichem.de/disclaimer



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: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer