



REP.0137

REPAR TIX SPEEDY HP

Schnellhärtender thixotroper
Zementmörtel

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg

Anwendungen

- Kelle
- Spachtel

Familie
Repar

Typ
Zementärer thixotropischer Strukturmörtel mit schneller
Abbindung

Produktlinien
• Infratech

Funktionskategorien
• Instandhaltung der Straßen und kommunaler
Infrastrukturen
• Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen,
Becken und Kanäle
• Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und
Überführungen

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

Zertifikate und Richtlinien



EN 1504-3

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

Beschreibung des Produkts

Rheoplastische thixotrope strukturelle Zementverbindung mit kontrolliertem Schwund, mit geeigneten Zusätzen von super-puzzolanischen Füllstoffen, Härtungsbeschleunigern und Mikro-Glasfasern. Die Verbindung härtet schnell aus, zeichnet sich durch eine optimale Verarbeitung und eine ausgezeichnete Haftung auf den zu reparierenden Zementuntergründen aus. Das Produkt wurde besonders für kleine/mittelgroße Reparaturen und Aufbauten in Umgebungen konzipiert, wo die Schnelligkeit der Ausführung wichtig ist, wie beispielsweise Baustellen an Straßen, Häfen und Flughäfen.

Verbrauch

Ungefähr 19 kg/m² REPAR TIX SPEEDY HP für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 1900 kg pro Kubikmeter).

Verwendungsbereiche

Geeignet für den Ausgleich von Oberflächen und zum Ausfüllen von Fehlstellen und Hohlräumen, insbesondere bei einer strukturellen Wiederherstellung von verwittertem Beton. Wiederaufbau des Volumens zur Abdeckung der Bewehrungsstäbe in Stahlbeton oder in Tübbings.

Wesentliche Charakteristiken

↔ Empfohlene Maximaldicke:
5 cm

🕒 Haltbarkeit:
12 Monate

⊘ Maximaler Aggregatdurchmesser:
0.7 mm

🌀 Mit Wasser mischen:
16 - 18 %

🕒 Pot life:
10 - 15 min

📊 Spezifisches Gewicht:
2.105 kg/dm³

🎨 Verfügbare Farben
Grau

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **09/11/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Seite: 1/3

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit nach 01 Tag (EN 12190): > 3.5 N/mm²

Biegefestigkeit um 28 Tage (EN 12190): > 8.5 N/mm²

Chlorid Gehalt: < 0.01 %

Haftfestigkeit (UNI EN 1015-12): 2 N/mm²

Haftungsdauer (EN 196-3): 40-60 min

Kompressionswiderstand am 01 Tag (EN 12190): > 15 N/mm²

Kompressionswiderstand nach 08 Stunden (EN 12190): > 7 N/mm²

Kompressionswiderstand um 03 Tage (EN 12190): > 35 N/mm²

Kompressionswiderstand um 07 Tage (EN 12190): 40 N/mm²

Kompressionswiderstand um 28 Tage (EN 12190): > 45 N/mm²

Statisches elastisches Modul: (EN 13142): 21000 N/mm²

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Fertigbau
- Asphalt

Vorbereitung des Untergrunds

Die Anwendungsflächen müssen sauber, frei von Verunreinigungen, bröckeligen und losen Teilen, Staub usw. sein, und müssen vorher gut vorgewässert werden, um den Zustand einer „Sättigung mit trockener Oberfläche“ zu erzielen. 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).

Verwendungsart

"Geben Sie ca. 2/3 der vorgesehenen Mischwassermenge in den Mischer und geben Sie nach und nach REPAR TIX SPEEDY HP und schließlich das restliche Mischwasser hinzu. Fahren Sie mit dem Mischen fort, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung erzielt wird. Die zuzugebende Wassermenge muss ca. 16 - 18% Gewichtsprozent des Produkts betragen.

Verwenden Sie das Produkt nach dem Anmischen sofort für die erforderlichen Reparaturarbeiten und berücksichtigen Sie die große Schnelligkeit der Aushärtung. Es ist ratsam, nur eine geringe Menge auf einmal anzumischen, nur die Menge, die innerhalb von 10 Minuten verarbeitet werden kann (Achtung: die Umgebungstemperatur wirkt sich beträchtlich auf die Verarbeitungszeit des Produkts aus!)."

Lagerung und Aufbewahrung

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



www.azichem.com

Aktualisierung von: **09/11/2021**
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 zu starkem Wind auftragen. Sorgen Sie für einen Schutz und eine längere Reifezeit, indem Sie die freiliegenden Oberflächen feucht halten. Aufgrund der schnellen Aushärtezeit wird empfohlen, nur eine geringe Menge auf einmal anzumischen, um Abfälle zu vermeiden.

REPAR TIX SPEEDY HP 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: **09/11/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer