



REP.0068

REPAR TIX G2

Leicht expansiver, thixotroper Mörtel, für Fixierungen und Unterfangungen

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

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

Anwendungen

- Kelle
- Reibebrett
- Spachtel



www.azichem.com

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

Familie
Repar

Typ
Einkomponentiger Zementärer thixotroper Strukturmörtel

Produktlinien
• Building
• Infratech

Funktionskategorien
• **Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropem Mörtel**
• **Befestigung und Verankerung von Metallverbindungen, Einsätzen und Gestellen**
• **Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und Stollen**
• **Strukturelle Präzisionsverankerungen**

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

Beschreibung des Produkts

Thixotroper Mörtel, faserverstärkt und leicht expansive in der Verformungsphase, hoch leistungsfähig in Bezug auf Widerstandsfähigkeit und Wasserundurchlässigkeit, spezifisch für die Kompensation von Hohlräumen und Absprengungen des Unterputzes in Unterfangungen und für die Präzisionsfixierung von Holz- oder Stahlträger in Mauerwerk jeglicher Art.

Allgemeine Eigenschaften

REPAR TIX G2 ist auf Basis von hochfestem Zement, superpuzzolanischen Füllstoffen, weichmachenden, expansiven, stabilisierenden und korrosionsfesten Wirkstoffen, Antiallergenen und ausgewählten Aggregaten. Frei von Chlorid, Aluminium, Metallstaub und aggressive Substanzen im Allgemeinen.

Verbrauch

Ungefähr 19 kg/m² REPAR TIX G2 für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 1900 kg pro Kubikmeter).

Verwendungsbereiche

Befestigung und Verankerung von Doppel-T-Eisen, Klammern, Balken, Stahlkonstruktionen, Betonstahl, Fertigteile etc.. Erstellung von Unterfangungen aus Unterputz, in zivilen, industriellen, ländlichen und infrastrukturellen Gebäuden, die sowohl zu renovieren als auch von neuer Konstruktion sind.

Wesentliche Charakteristiken

↔ Empfohlene Maximaldicke:
8 cm

↔ Empfohlene Minstdicke:
1 cm

🕒 Haltbarkeit:
12 Monate

🚫 MAX Maximaler Aggregatdurchmesser:
2 mm

🌀 Mit Wasser mischen:
12-13 %

🚫 Nicht entflammbar

🧤 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

🌡️ Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C

🕒 Pot life:
60 min

🎨 **Verfügbare** Farben
Grau

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): 7 N/mm²

Dichte (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m³

Dichtigkeit Darcy: 10⁻⁹ cm/s

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): 45 N/mm²

pH: >12 _

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgehäst und wieder mattfeucht getrocknet sein. 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 2/3 des gesamten Anmachwassers in den Betonmischer, fügen Sie dann REPAR TIX G2 und das restliche Wasser hinzu, bis zum Erhalt einer homogenen, klumpenfreien Mischung mit der gewünschten Konsistenz. Das Anmachwasser sollte circa 12-13 % des Gewichtes der Konfektion entsprechen. Nach Beendigung des Mischvorgangs einige Minuten ruhen lassen. Für erhöhte Verankerungsabschnitte ist es angebracht GHIAIETTO 6.10 (siehe diesbezügliches technisches Datenblatt für weitere Informationen) hinzuzufügen.

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: **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.

Ausschüttungsprozeduren anwenden, welche das Ausbleiben von Hohlraumbildung und Diskontinuitäten gewährleistet; den Schutz und die feuchten Aushärtung von freiliegenden Flächen warten.

REPAR TIX G2 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