

Repar Tix G2

Leicht expansiver, thixotroper Mörtel, für Fixierungen und Unterfangungen



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.

ZOLLCODE: 3824 5090

KOMPONENTEN: Einkomponente

ERSCHEINUNGSBILD: Pulver

VERFÜGBARE FARBEN: Grau

VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 25 kg - Palette: 50 x (Sack 25 kg)

MERKMALE UND VORTEILE

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.

EINSATZGEBIETE

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.

ZULÄSSIGE TRÄGER

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

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgehässt und wieder mattfeucht getrocknet sein. Ein ausreichendes Aufräuen 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).



ANWENDUNGSWEISE

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.

ANWENDUNGSMETHODEN

Kelle - Reibebrett - Spachtel

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

↔ Empfohlene Maximaldicke: 8 cm

🕒 Haltbarkeit: 12 Monate

🔄 Mit Wasser mischen: 12-13 %

🧤 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

🕒 Pot life: 60 min

→↔ Empfohlene Mindestdicke: 1 cm

⊘ Maximaler Aggregatdurchmesser: 2 mm

🔥 Nicht entflammbar

🌡️ Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI EN 1015-11

Kompressionswiderstand am 1 Tag **30 N/mm²**

UNI EN 1015-11

Biegefestigkeit nach 1 Tag **6 N/mm²**

EN 1542

Haftungsverbund **> 2 MPa**

UNI EN 13687-1

Bestimmung der thermischen Kompatibilität **> 2 MPa**

UNI EN 1015-6

Dichte **2100 kg/m³**

UNI EN 1015-17

Chlorid Gehalt **< 0.01 %**

UNI 8147

Kontrastausdehnung mit Lufthärtung für 1 Tag **> 0.6 mm/m**

UNI EN 1015-11

Kompressionswiderstand um 28 Tage **60 N/mm²**

UNI EN 1015-11

Biegefestigkeit um 28 Tage **9 N/mm²**

EN 13142

Statisches elastisches Modul: **25.000 N/mm²**

UNI EN 13057

Kapillarabsorption **0.45 kg • h^{0.5}/m²**

pH **>12**

Dichtigkeit Darcy **10⁻⁹ cm/s**

VERBRAUCH

Ungefähr 19 kg/m² Repar Tix G2 für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 1900 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

Aktualisierung vom **15-07-2022**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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

