



Familie  
**Repar**

Typ  
**Zementärer thixotropischer Strukturmörtel**

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

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

Bestandteile  
**Einkomponente**

Erscheinungsbild  
**Pulver**

REP.0068

## REPAR TIX G2

Leicht expansiver, thixotroper Mörtel, für Fixierungen und Unterfangungen

### **Zollcode**

3816 0000

### **Verbrauch**

1900 kg /m<sup>3</sup>

### **Verpackungen**

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

### **Anwendungen**

- Kelle
- Reibebrett
- Spachtel

## 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.

## 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.

## Verfügbare Farben

- Grau


## Wesentliche Charakteristiken

 Empfohlene Maximaldicke:  
8 cm

 Empfohlene Mindestdicke:  
1 cm


 Haltbarkeit:  
12 Monate


 Maximaler Aggregatdurchmesser:  
2 mm


 Mit Wasser mischen:  
12-13 %

 Nicht entflammbar

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Nutzungstemperatur:  
+5 / +35 °C

 Ohne Lösungsmittel

 Pot life:  
60 min

## Technische Spezifikationen

*Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): 7 N/mm<sup>2</sup>*

*Dichte (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m<sup>3</sup>*

*Dichtigkeit Darcy: 10<sup>-9</sup> cm/s*

*Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): 45 N/mm<sup>2</sup>*

*pH: >12 \_*

*Statisches elastisches Modul: (EN 13142): 19000 N/mm<sup>2</sup>*

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## 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 vorgemischt und wieder mattheucht getrocknet sein.

## Verwendungsart

Geben Sie 2/3 des gesamten Anmachwasser 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.



## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://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](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)