



REP.0134

REPAR TIX BIC

Mortar tixotrop, reoplastic, structural, armat cu fibre, bicomponente

Consum

19 kg /cm/m²

Ambalaje

- Sac 24 kg [A]
- Canistră 5 kg [B]
- Kit: 1 Sac 24 kg [A] + 1 Canistră 5 kg [B]

Aplicare

- Drișcă
- Mașină de stropire/pulverizare a tencuielii
- Mașină de tencuit
- Spatulă
- Mistrie

Familie
Repar

Linii de produse

- Building
- Infratech

Componente
Bicomponent

Tip de produs

Mortare de ciment tixotropice structurale

Categoriile funcționale

- Reparația și restaurarea structurilor din beton cu mortare tixotropice
- Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a chieurilor maritime
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor

Aspect

Praf + Lichid

Certificări și reglementări



EN 998-1

Mortare pentru tencuieli interne și externe- Mortar de uz general (GP)



EN 1504-3

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Reparații structurale și nestructurale (clasa R3)

Descrierea generală a produsului

Mortar din ciment structural, bicomponent, compozit, armat cu fibre, pe bază de ciment de înaltă rezistență, filleri superpuzzolani, rășini polimerice în dispersie apoasă, agenți anti-retragere, plastifianți, stabilizatori și anti-coroziune, aditivi antialergici, agregate selecționate și fibre de polipropilenă READYMESH.

Caracteristici generale

REPAR TIX BIC reprezintă cel mai bun echilibru între cerințele de rezistență mecanică și cele de deformabilitate indicate de cele mai recente orientări terotehnologice. Cu proprietăți de aderență ridicate, stabilitate dimensională și capacitate de deformare, trebuie luate în considerare caracteristicile anti-fisurative induse de microarmătura tridimensională răspândită dată de un mix echilibrat de fibre de polipropilenă și sticlă, precum și caracteristicile suplimentare referitoare la durabilitate, care provin din reacția superpuzzolanică a fillerilor speciali existenți în componenta B, care oferă cea mai bună protecție împotriva intemperiilor, clorurilor, sulfaților etc.

Domenii de utilizare

Restaurări, reparații, recuperare structurale, reconstrucția • Gri grinzilor de acoperire, construcții de învelișuri fiabile și durabile pentru lucrări de construcții, civile, hidraulice, industriale, din beton și zidărie, chiar și în mediile marine și montane.

Culori disponibile

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
1.5 mm



Grosimea maximă recomandată:
3-4 cm



Grosimea minimă recomandată:
5 mm



Pot life:
60 min



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1015-18): 0.54 kg•h^{0.5}/m²

Adâncimea medie de carbonatare (UNI EN 13295): 3.7 mm

Aderență la suport (UNI EN 1015-12): 2.3 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualizat în data de: 24/02/2018
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web

www.azichem.ro/disclaimer

Coefficient de permeabilitate (UNI EN 1015-19): 22.1 μ

Conținut de cloruri (UNI EN 1015-17): 0.01 %

Impermeabilitate Darcy: 1 x 10 E-10 cm/s

Modul elastic static (EN 13142): 16000 N/mm²

pH: > 12 _

Reacție la foc (EN 13501-1): A1 _

Rezistența la comprimare (EN 12190): > 40 N/mm²

Rezistența la flexiune (EN 12190): > 6 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Prefabricați
- Fibrociment
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră

Aplicare

Turnați într-un recipient (găleată sau altceva) componenta B (lichidă) adăugând gradual și amestecând componenta A (praf); continuați să amestecați până la eliminarea totală a bulgărilor.

Realizați grosimi de reconstrucție între 5 și 30-40 mm; pentru grosimi mai mari adăugați pietriș 3-6 mm (adăugați maxim 30% din greutatea compusului inițial). Grosimi mari de învelișuri, exigențe statice de monoblocuri etc., pot implica utilizarea unei armături adecvate (plase sudate etc.) ancorate de suport cu SYNTECH PROFIX, GROUT MICRO-J, REPAR biletele G2.

Pregătirea suporturilor

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, fără praf etc, saturate cu apă în mod adecvat până când ajung în starea "sature în condiții de suprafață uscată".

Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer

Măsuri de precauție **Ecologie**

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.

Interval de temperatură de aplicare și conservare: +5/+ 35°C, nu se aplică în prezența luminii directe a soarelui. Asigurați maturația umedă și protejarea suprafețelor expuse.

REPAR TIX BIC este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer