



REP.0133

REPAR TIX

Mortar de ciment tixotrop, reoplastic, structural, armat cu fibre

Cod vamal

3816 1000

Consum

18.5 kg /m²/cm

Ambalaje

- Sac 25 kg
- Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

Aplicare

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

Familie
Repar

Tip de produs
Mortare de ciment tixotropice structurale

Linii de produse
• Building
• Infratech

Categoriile funcționale
• Consolidarea structurală a zidurilor din clădirile istorice
• Reparația și restaurarea structurilor din beton cu mortare tixotropice

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

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 R4)

Descrierea generală a produsului

Mortar de ciment structural, tixotrop, reoplastic, compozit, pe bază de ciment de înaltă rezistență, filleri superpuzzolatici, modificatori polimerici, agenți anti-retragere, plastifianți, stabilizatori, inhibitori de coroziune, aditivi anti-alergici, agregate selecționate și fibre de polipropilenă.

Domenii de utilizare

Restaurări, reparații, recuperări structurale, reconstrucția • Gri grinzilor de acoperire, construcții de învelișuri fiabile și durabile pentru lucrări de construcții, civile, hidraulice, industriale, din beton și zidărie.

Culori disponibile

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
15 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
1.5 mm



Grosimea maximă recomandată:
3-4 cm



Grosimea minimă recomandată:
5 mm



Neinflamabil



Pot life:
60 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057): 0.50 kg•h^{0.5}/m²

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

Densitate (UNI EN 1015-6): 2170 kg/m³

Determinarea compatibilității termice (UNI EN 13687-1): 1.6 mPa

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): > 2 N/mm²

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

Modul elastic static (EN 13142): > 21000 N/mm²

pH: > 12.5 _

Raport apă/lianți: 0.38 _

Reacție la foc (EN 13501-1): A1 _

Rezistența la alunecare (UNI EN 13036-4): 51 mm

Rezistența la carbonatare (UNI EN 13295): 1.5 mm

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

Pagina: 1/3

Aplicare

Introduceți în betonieră aproximativ 2/3 din apa de amestec (aproximativ 3 litri pentru fiecare sac), adăugați gradual produsul și restul de apă; continuați amestecarea până obțineți o compoziție omogenă și fără bulgări. Asigurați maturarea umedă și protecția suprafețelor expuse.

Adăugarea de BOND HG în apa de amestec (aproximativ 0,5-0,7 kg pentru fiecare sac de produs) îmbunătățește considerabil capacitatea de lipire, adeziune, impermeabilitate, lucrabilitate, modelare și deformare a acestuia.

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 "saturate în condiții de suprafață uscată". Este recomandabil să se aplice preventiv pe suprafețele expuse, înainte de restaurare a acestora, alcalinizatorul consolidant CONSILEX SAN.

Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui.



Măsuri de precauțieEcologie

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.

Grosimile mari ale învelișurilor, cerințele statice, de monoblocuri, etc. pot implica necesitatea utilizării unor armături adecvate (plase sudate etc.) ancorate la suprafață cu SYNTECH PROFIX sau GROUT MICROJ sau REPAR TIX G2.



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



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