



REP.0341

REPAR TIX HG BIC

Mortar structural tixotrop, pe
bază de fibre, bicomponent

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 25 kg [A]
- Canistră 5 kg [B]
- Kit: 1 Sac 25 kg [A] + 1
Canistră 5 kg [B]

Familie
Repar

Linii de produse

- Building
- Infratech

Componente
Bicomponent

Tip de produs

Mortare de ciment tixotropice structurale bicomponente

Categorii 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 1504-3

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton -
Reparații structurale și nestructurale (clasa R4)

Descrierea generală a produsului

Mortar pe bază de ciment tixotrop structural, întărit cu fibre, cu retragere compensată, cu un nivel ridicat de impermeabilitate intrinsecă, caracteristici fizico-mecanice extraordinare: aderență, rezistență la compresiune, rezistență la flectare, rezistență la abraziune etc.. Mortar polimer modificat prin adăugarea unei cantități de componentă B lichidă, furnizat în bidoane, ce conține polimeri speciali în emulsie apoasă și reductoare de retragere hidrometrică. Ideal pentru lucrările de reabilitare structurală a lucrărilor și structurilor din beton degradate și a învelișurilor cu prestații foarte ridicate.

Caracteristici generale

Această versiune bicomponentă a produsului REPAR TIX HG sporește aderența la suport și reduce retragerea liberă în aer, în special în primele faze de maturare și în climele deosebit de calde, fără modificarea caracteristicilor fizico-chimice ale produsului final.

Consum

Aproximativ 19,50 kg/m² de REPAR TIX HG BIC pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 1950 kg pentru fiecare metru cub).

Domenii de utilizare

Reparații și învelișuri de protecție ale lucrărilor hidraulice (conducte, diguri, tuneluri etc.) structuri marine și clădiri aflate în situații critice: agresiuni chimico-fizice, ploi torențiale, climat marin etc.

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
1.5 mm



Grosimea maximă recomandată:
40 mm



Grosimea minimă recomandată:
7 mm



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile
Gri

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057): 0.40 kg•h^{0.5}/m²

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualizat în data de: 13/05/2022
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer

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

Densitate: 1950 g/l

Forța de aderență (UNI EN 1542): ≥ 2 N/mm²

Modul elastic static (EN 13142): 18000 N/mm²

Rezistența la carbonatare (UNI EN 13295): 0.5 mm

Rezistență la compresiune la 01 de zile (UNI EN 12190): 18 N/mm²

Rezistența la comprimare la 07 de zile (UNI EN 12190): 37 N/mm²

Rezistența la comprimare la 28 de zile (UNI EN 12190): >45 N/mm²

Rezistența la flexiune la 01 zi (UNI/EN 196/1): 3.4 N/mm²

Rezistența la flexiune la 07 de zile (UNI/EN 196/1): 7 N/mm²

Rezistența la flexiune la 28 de zile (UNI/EN 196/1): 8.2 N/mm²

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". O rugosire adecvata a suprafețelor prin scarificare, sablare etc. este întotdeauna necesara pentru a obtine valorile maxime de aderența la suport. Valorile optime se obțin prin hidroscarificare la presiune înaltă. Dezgoliti fiarele supuse oxidării perturbatoare sau profund oxidate, îndepărtând rugina fierelor expuse (prin sablare sau perii abrazive).

Aplicare

Vărsați într-un recipient (găleată sau altceva) componenta B (lichidă) adăugând treptat și prin amestecare componenta A (pulbere) și amestecați până la eliminarea totală a bulgărilor. Consistența optimă a produsului și performanțele fizico-mecanice consecvente declarate în această fișă tehnică pot fi atinse folosind 4,5 kg COMPONENT B pentru fiecare sac de 25 kg. Cantitatea în exces de COMPONENT B (0,5 kg) este deosebit de utilă pentru amorsarea suportului, sau pentru umezirea mistriei în operația de netezire finală, sau în condiții de mediu calde și aride în care produsul amestecat este menținut în repaus în găleată de care poate fi necesar. o mică adăugare de lichid pentru a-și recăpăta consistența optimă, evitând astfel adăugarea necontrolată de apă.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **13/05/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer

Măsurile de precauție **Ecologie**

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuintării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: www.azichem.com. Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: www.azichem.com.

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

REPAR TIX HG 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: **13/05/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer