



REP.0137

REPAR TIX SPEEDY HP

Mortar tixotropice pe bază de
ciment, cu întărire foarte rapidă

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 25 kg

Aplicare

- Mistrie

- Spatulă

Familie
Repar

Tip de produs
Mortare de ciment tixotropice structurale cu întărire
rapidă

Linii de produse
• Infratech

Categoriile funcționale
• Intervenții de întreținere a drumurilor și comunelor
• Intervenții structurale de întreținere a barajelor,
bazinilor, conductelor și canalelor de apă
• Intervenții structurale de întreținere a podurilor și
viaductelor

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

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

Compus pe bază de ciment, reoplastic, tixotropice structural, cu evaporare controlată a apei, special aditivat cu fillere super-pozzolanice, acceleratoare de priză și microfibre din sticlă. Compusul este caracterizat de o priză de mare rapiditate, este foarte ușor de prelucrat și asigură o excelentă prindere pe suporturile pe bază de ciment ce trebuie reconstruite. Produsul a fost conceput în principal pentru reparații mici/medii și pentru lucrări de reconstrucție, în spații unde rapiditatea execuției este importantă, ca de exemplu lucrări de construcție a străzilor, a porturilor și aeroporturilor.

Consum

Aproximativ 19 kg/m² de REPAR TIX SPEEDY HP pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 1900 kg pentru fiecare metru cub).

Domenii de utilizare

Recomandat pentru lucrări de refacere a suprafeței și de reconstrucție a unor segmente lipsă sau a unor găuri, în special pentru lucrările de restabilire structurală a betonului deteriorat. Reconstrucția volumetrică a stratului de suprabetonare din structurile din beton armat sau din segmentele prefabricate pentru tuneluri.

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
16 - 18 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
0.7 mm



Greutate specifică:
2.105 kg/dm³



Grosimea maximă recomandată:
5 cm



Pot life:
10 - 15 min



Culori disponibile
Gri

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: 09/11/2021
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Specificații tehnice

Aderență la suport (UNI EN 1015-12): 2 N/mm²

Conținut de cloruri: < 0.01 %

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

Rezistență la compresiune la 01 de zile (EN 12190): > 15 N/mm²

Rezistența la comprimare după 08 ore (EN 12190): > 7 N/mm²

Rezistența la comprimare la 03 de zile (EN 12190): > 35 N/mm²

Rezistența la comprimare la 07 de zile (EN 12190): 40 N/mm²

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

Rezistența la flexiune la 01 zi (EN 12190): > 3.5 N/mm²

Rezistența la flexiune la 28 de zile (EN 12190): > 8.5 N/mm²

Timp de aplicare (EN 196-3): 40-60 min

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Prefabricați
- Asfalt

Pregătirea suporturilor

Suprafețele pe care se aplică trebuie să fie curate, fără pete, fără părți sfărâncioase sau denivelări, praf etc., trebuie să fie corespunzător saturate cu apă, până la nivelul "saturat cu apă, dar zvântat la suprafață". O rugosire adecvată a suprafețelor prin scarificare, sablare etc. este întotdeauna necesară pentru a obține valorile maxime de aderență la suport. Valorile optime se obțin prin hidroscarificare la presiune înaltă. Dezgoliți fiarele supuse oxidării perturbatoare sau profund oxidate, îndepărtând rugina fierelor expuse (prin sablare sau perii abrazive).

Aplicare

"Introduceți în malaxor aproximativ 2/3 din cantitatea de apă prevăzută pentru realizarea amestecului, adăugați REPAR TIX SPEEDY HP și restul de apă; continuați să amestecați, până la obținerea unui amestec omogen, fără cocoloșe. Apa utilizată pentru realizarea amestecului trebuie să reprezinte cam 16 - 18% din greutatea produsului.

După ce amestecul a fost realizat, folosiți imediat produsul pentru lucrările necesare, având grijă la viteza mare de întărire a acestuia. Se recomandă să se realizeze o cantitate mică de amestec de fiecare dată, strict cantitatea ce se va utiliza în următoarele 10 minute, după malaxare (atenție, temperatura mediului ambiant poate influența semnificativ viteza de priză a produsului!)."

Stocarea și conservarea

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



www.azichem.com

Actualizat în data de: **09/11/2021**
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.

Nu aplicați în caz de expunere la razele directe ale soarelui și/sau de ventilație excesivă. Aveți grijă la protejarea și la maturarea umedă, prelungită, a suprafețelor expuse. Având în vedere viteza mare de întărire a produsului, se recomandă să se pregătească doar cantități mici de produs de fiecare dată, pentru a evita pregătirea unor cantități inutile și risipa.

REPAR TIX SPEEDY HP 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: **09/11/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer