

Repar Tix G2

Mortar tixotropice ușor expansiv, pentru fixări și subzidiri



Mortar tixotropice, armat cu fibre, anti-retragere și ușor expansiv în faza plastică, de înaltă performanță în ceea ce privește rezistența caracteristică și impermeabilitatea, specific pentru compensarea cavităților și a desprinderilor/detașărilor în subzidirile de tencuială și pentru fixarea de precizie a grinzilor de lemn sau de oțel în pereți de orice fel.

COD VAMAL: 3824 5090

COMPONENTE: Monocomponent

ASPECT: Praf

CULORI DISPONIBILE: Gri

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Sac 25 kg - Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Repar Tix G2 este un produs pe bază de ciment de înaltă rezistență, filleri superpuzzolanici, agenți plastifianți și expansivi, stabilizatori și anti-coroziune, aditivi anti-alergici, agregate selecționate. Fără cloruri, aluminiu, prafuri metalice și substanțe agresive în general.

DOMENII DE APLICARE

Fixarea și ancorarea grinzilor, barelor, structurilor metalice, fierului de armatură, elementelor prefabricate etc. Executarea subzidirilor din tencuială în clădiri civile, industriale, rurale și de infrastructură, atât renovări, cât și construcții noi.

SUPORȚI PERMISI

Beton - Prefabricați - Cărămizi - Ziduri mixte - Ziduri din piatră

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 obține valorile maxime de aderență la suport. Valorile optime se obțin prin hidroscaificare la presiune înaltă. Dezgoliți fiarele supuse oxidării perturbatoare sau profund oxidate, îndepărtând rugina fierelor expuse (prin sablare sau perii abrazive).



MODALITATE DE UTILIZARE

Introduceți în malaxor aproximativ 2/3 din apa de amestec, la care adăugați Repar Tix G2 și restul de apă; continuați să amestecați până obțineți o compoziție omogenă și fără bulgări. Apa de amestec trebuie să fie de aproximativ 12-13% din greutatea sacului. Odată finalizat amestecul, așteptați câteva minute înainte de a-l aplica. Pentru secțiuni mari de ancorare este recomandată adăugarea produsului Ghiaietto 6.10 (consultați fișa tehnică de date pentru mai multe informații).


METODE DE APLICARE

Mistrie - Drișcă - Spatulă

CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă


CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Amestecați cu apă: 12-13 %

 Diametrul maxim al agregatului: 2 mm

 Grosimea minimă recomandată: 1 cm


 Pot life: 60 min

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Conservare: 12 luni

 Grosimea maximă recomandată: 8 cm

 Neinflamabil

 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1015-11

Rezistență la compresiune la 1 de zile **30 N/mm²**

UNI EN 1015-11

Rezistența la flexiune la 1 zi **6 N/mm²**

Impermeabilitate Darcy **10⁻⁹ cm/s**

EN 1542

Forța de aderență **> 2 MPa**

UNI EN 13687-1

Determinarea compatibilității termice **> 2 MPa**

UNI EN 1015-6

Densitate **2100 kg/m³**

UNI EN 1015-17

Conținut de cloruri **< 0.01 %**

UNI EN 1015-11

Rezistența la comprimare la 28 de zile **60 N/mm²**

UNI EN 1015-11

Rezistența la flexiune la 28 de zile **9 N/mm²**

UNI 8147

Expansiune contrastată cu întărire a aerului timp de 1 zi **> 0.6 mm/m**

EN 13142

Modul elastic static **25.000 N/mm²**

UNI EN 13057

Absorbție capilară **0.45 kg•h^{0.5}/m²**

pH **>12**

CONSUM

Aproximativ 19 kg/m² de Repar Tix G2 pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 1900 kg pentru fiecare metru cub).



STOCARE ȘI CONSERVARE

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.

GALERIE FOTO



CONȚINUT SUPLIMENTAR



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualizare de la **15-07-2022**
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>
Număr total de pagini ale acestui document: 4

AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Aplicați astfel încât să nu se formeze goluri și discontinuități; asigurați protecția și maturarea umedă a suprafețelor expuse. 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 întrebuințării 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.

