

## Rasogrey

Șapă de ciment, pentru structuri, tixotropică, întărită cu fibre



Șapă de ciment tixotropică, pentru structuri, întărită cu fibre, având caracteristici excelente de aderență, rezistență la compresiune, rezistență la încovoiere, rezistență la abraziune, etc. Este ideală pentru lucrările de reabilitare structurală a operelor și prefabricatelor de beton degradate. Se aplică cu drișca și mistria.

**COD VAMAL:** 3824 5090  
**COMPONENTE:** Monocomponent  
**ASPECT:** Praf  
**CULORI DISPONIBILE:** Gri  
**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Sac 25 kg

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Șapă de ciment reoplastic, tixotropică, pentru structuri, compozit, pe bază de ciment special și agregate silicioase selectate, întărită cu fibre, cu un amestec echilibrat de fibre de polipropilenă READYMESH și microfibre de metasilicat de calciu, îmbogățită cu agenți specifici și un conținut ridicat de microsilicate. După întărire, asigură performanțe ridicate în ceea ce privește impermeabilitatea intrinsecă, rezistența la spălare și hidrolizare, rezistența mecanică la abraziune și cavitație, caracteristici de anticarbonatare, stabilitatea chimică și fizică, rezistența la agenții atmosferici și la apele de spălare. Este întărită cu fibre tridimensionale și asigură o aderență ridicată; este stabilă dimensional (contractie compensată).

### DOMENII DE APLICARE

Reparații și acoperiri de protecție ale lucrărilor de construcții civile din beton (stâlpi, pereți, fațade de balcon, etc.).

### SUPORȚI PERMISI

Tencuieli - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Prefabricați

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele de aplicare trebuie să fie curate, fără murdărie, părți fargile și inconsecvente, praf etc., saturate corespunzător cu apă până când vor ajunge la starea "saturate pe suprafață uscată".



## MODALITATE DE UTILIZARE

"Introduceți în mixer aproximativ 2/3 din cantitatea de apă de amestec, adăugați Rasogrey și restul de apă; continuați să amestecați până veți obține un amestec omogen și fără bulgări. Apa de amestec ar trebui să fie aproximativ 15% din greutatea sacului. După terminarea amestecării, așteptați câteva minute înainte să aplicați. Adăugarea Bond HG la apa de amestec (aproximativ 0,5 litri la sacul de produs de 25 kg) permite îmbunătățiri suplimentare în ceea ce privește aderența, impermeabilitatea, prelucrarea, modelarea și capacitatea de deformare."

## METODE DE APLICARE

Mistrie - Drișcă - Spatulă

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

-  Amestecați cu apă: 18 %
-  Diametrul maxim al agregatului: 0.6 mm
-  Grosimea minimă recomandată: 2 mm
-  Pot life: 60 min
-  Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C
-  Conservare: 12 luni
-  Grosimea maximă recomandată: 10 mm
-  Neinflamabil
-  Rezistent la razele UV
-  Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 12190

Rezistență la compresiune la 1 de zile > **4 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 12190

Rezistența la comprimare la 28 de zile > **21 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13036-4

Rezistența la alunecare **73 mm**

EN 13501-1

Reacție la foc **A1**

UNI EN 1015-12

Forța de aderență **1.8 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13142

Modul elastic static **13000 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13687-1

Determinarea compatibilității termice **1.7 MPa**

UNI EN 12190

Rezistența la comprimare la 7 de zile > **15 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 196/1

Rezistența la flexiune la 28 de zile > **5 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-17

Conținut de cloruri <**0.01 %**

pH > **12**

UNI EN 1015-6

Densitate **1800 g/l**

UNI EN 1015-18

Absorbție capilară **0.49 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

## CONSUM

Aproximativ 1,8 kg/m<sup>2</sup> de Rasogrey pentru fiecare milimetru din grosimea pe care doriți să o realizați.



## 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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **21-10-2020**  
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

Nu se aplică sub bătaia directă a razelor de soare sau în caz de ventilație puternică. Aveți grijă de protecția și de întărirea umedă, prelungită, a suprafețelor realizate. 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](http://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](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

