

## Floor Q

Mortar structural, fluid, cu fibre, pentru betoane subțiri cu grosime mică



Mortar pe bază de ciment reoplastic, compozit, cu contracție controlată, cu consistență superfluidă, armat cu un amestec special de fibre de sticlă și polipropilenă, pe bază de cimenturi de înaltă rezistență, modificatori polimerici, agenți anti-contracție, umpluturi reactive superpozzolanice, agregate silicioase selectate. Ideal pentru reconstrucția grosimii betonului îndepărtat prin frezare, a pardoselilor de beton vechi (grosimea reconstrucției de la 15 mm la 40 mm), ajustări dimensionale, reintegrări structurale etc.

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

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### DOMENII DE APLICARE

Reparația și acoperirea pavajelor industriale din beton, reintegrări structurale, ajustarea dimensiunilor, mărirea secțiunii rezistente, reconstrucția grosimii stratului de beton reduse în urma frezării etc

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Șape de substrat

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele de aplicare trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, fără praf etc, saturate cu apă. În cazul suprafețelor de reconstruit după frezare, zonele de reconstruit trebuie să aibă o formă pe cât posibil regulată (cât de asemănătoare posibil cu un pătrat); grosimea va trebui să fie cât mai omogenă; în sfârșit, secțiunea de pavaj antecedentă reparației care trebuie umplută trebuie să aibă forma unui trapez care se lărgeste spre partea de jos (pentru a ancora perfect "cârpiura" în faza de reconstrucție și a evita detașarea având în vedere proprietățile expansive ale produsului).



## MODALITATE DE UTILIZARE

Este necesară dispunerea unui pod de aderență adecvat între secțiunea de reconstruit și materialul utilizat pentru reconstrucție. Pentru a realiza acest lucru puteți proceda într-una din următoarele modalități: - întindeți pe suprafața pregătită cu ajutorul ruloului sau a pensulei morsa epoxidică specifică pentru rostul de lucru structural Syntech RGS. - Pregătiți o armătură adițională corespunzătoare, paralelă cu fundul suprafeței de reconstruit, constituită din plasă sudată (fir de 2mm, ochiuri de 5X5 cm) la o distanță de fund de jumătate din grosime, fixată de fund cu ajutorul barelor din oțel în formă de "L", cu aderență îmbunătățită și diametru de 8mm, introduse în găurile corespunzătoare și fixate cu micro mortarul cimentos expansiv Grout Micro-J sau rășina din poliester în cartușul bicompartiment extraibilă PROFIX. Pentru prepararea mortarului puneți în betonieră 2/3 din cantitatea totală pentru amestec, adăugați gradual produsul și restul de apă până la obținerea unui amestec omogen cu consistența dorită. Turnați compoziția preparată în acest fel în spațiul de reconstruit, turnați-l și driscuiți-l până la lustruirea completă.


## METODE DE APLICARE


Turnare - Mistrie - Drișcă - Spatulă - Dreptar

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Amestecați cu apă: 11-13 %


 Diametrul maxim al agregatului: 5 mm

 Grosimea minimă recomandată: 20 mm


 Pot life: 60 min


 Rezistent la razele UV

 Conservare: 12 luni

 Grosimea maximă recomandată: 50 mm

 Neinflamabil

 Produs în prim plan

 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

## SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1015-11

Rezistență la compresiune la 1 de zile > **40 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Rezistența la comprimare la 28 de zile > **85 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Rezistența la flexiune la 7 de zile > **10 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13892-3

Rezistența la uzură **6.5 cm<sup>3</sup>/50cm<sup>2</sup>**

UNI PdR 88:2020

Conținut de material reciclat subprodus  $\geq$  **1.6 %**

UNI EN 13057

Absorbție capilară **0.36 kg·h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-12

Forța de aderență **2.0 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Rezistența la comprimare la 7 de zile > **75 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Rezistența la flexiune la 1 zi > **6 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Rezistența la flexiune la 28 de zile > **10 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13412

Modul elastic static **28000 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-6

Densitate **2300 kg/m<sup>3</sup>**

UNI EN 12390-8

Pătrunderea apei sub presiune (5 bari timp de 72 de ore) < **5 mm**

## CONSUM

Aproximativ 21 kg/m<sup>2</sup> de Floor Q pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 2100 kg pentru fiecare metru cub).



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 **02-07-2024**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

## 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 **02-07-2024**  
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

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.

