



FLR.0052

FLOOR Q

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

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 25 kg

Aplicare

- Turnare
- Mistrie
- Drișcă
- Spatulă
- Dreptar

Familie
Floortech

Tip de produs
Microbetoane de înaltă performanță, pentru ajustări și reconstrucții de grosime mică pe pardoseli din beton

Linii de produse
• **Building**
• **Infratech**
• **Floor**

Categorii funcționale
• **Realizarea betoanelor subțiri de substrat structurale**

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

Certificări și reglementări



EN 13813
Materiale pentru șape



EN 1504-3
Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton -
Reparații structurale și nestructurale (clasa R4)



C60 F7
EN 13813

Descrierea generală a produsului

Mortar pe bază de ciment reoplastic, compozit, cu contracție controlată, cu consistență super-fluidă, 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.

Consum

Aproximativ 21 kg/m² de FLOOR Q pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 2100 kg pentru fiecare metru cub).

Domenii de utilizare

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

Caracteristici fundamentale



Produs în prim plan



Amestecați cu apă:
11-13 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
5 mm



Grosimea maximă recomandată:
50 mm



Grosimea minimă recomandată:
20 mm



Neinflamabil



Pot life:
60 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Culori disponibile
Gri

Specificații tehnice

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: **12/04/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer

Absorbție capilară (UNI EN 13057): $0.36 \text{ kg} \cdot \text{h}^{-0.5}/\text{m}^2$

Densitate (UNI EN 1015-6): $2300 \text{ kg}/\text{m}^3$

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): $2.0 \text{ N}/\text{mm}^2$

Modul elastic static (EN 13412): $28000 \text{ N}/\text{mm}^2$

Rezistență la compresiune la 01 de zile (UNI EN 1015-11): $> 30 \text{ N}/\text{mm}^2$

Rezistența la comprimare la 28 de zile (UNI EN 1015-11): $> 65 \text{ N}/\text{mm}^2$

Rezistența la flexiune la 01 zi (UNI EN 1015-11): $> 5 \text{ N}/\text{mm}^2$

Rezistența la flexiune la 28 de zile (UNI EN 1015-11): $> 9 \text{ N}/\text{mm}^2$

Rezistența la uzură (UNI EN 13892-3): $6.5 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Șape de substrat

Pregătirea suporturilor

Suprafețele de aplicare trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadekvate, 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 precedentă reparației care trebuie umplută trebuie să aibă forma unui trapez care se lărgeste spre partea de jos (pentru a ancora perfect "cârpitura" în faza de reconstrucție și a evita detașarea având în vedere proprietățile expansive ale produsului).

Aplicare

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.

Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadekvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **12/04/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer

Măsuri 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 prezența luminii solare directe și/sau a temperaturilor mai mici de +5°C; Asigurați maturația umedă și protejarea suprafețelor expuse.

Nu utilizați reparațiile efectuate pentru cel puțin 4 zile de la realizare.

FLOOR Q 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: **12/04/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer