



FLR.0052

## FLOOR Q

Mortier structural, fluide, fibré,  
pour grouts à faible épaisseur

### Code des Douanes

3824 5090

### Emballages

- Sac 25 kg

### Application

- Couleure
- Truelle
- Taloché
- Spatule
- Règle

Famille  
**Floortech**

Typologie  
**Microbétons à très hautes performances, pour le renforcement et la reconstruction de petites épaisseurs sur les sols en béton**

Lignes produits  
• **Building**  
• **Infratech**  
• **Floor**

Catégories fonctionnelles  
• **Réalisation de bétons projetés de supports structurels**

Composants  
**Monocomposant**

Aspect  
**Poudre**

## Certifications et réglementation



**EN 13813**  
Matériau pour chapes



**EN 1504-3**  
Produits et systèmes pour la protection et réparation des structures en béton - Réparation structurelle et non structurelle (R4)



**C60 F7**  
EN 13813

## Description du produit

Béton réhoplastique, composite, à retrait contrôlé, à consistance super-fluide, renforcé par des fibres, avec un mélange spécial de fibres de verre et de polypropylène, à base de ciments à haute résistance, de modificateurs polymères, d'agents anti-retrait, de charges réactives superpozzoloniques et de granulats siliceux sélectionnés. Idéal pour reconstituer l'épaisseur du béton enlevé par fraisage, les anciens sols en béton (épaisseur de reconstruction de 15 mm à 40 mm), les ajustements dimensionnels, les rétablissements structurels, etc.

## Dosage

Environ 21 kg/m<sup>2</sup> de FLOOR Q par centimètre d'épaisseur à réaliser (environ 2100 kg par m<sup>3</sup>).

## Champs d'application

Réparation et revêtement de sols industriels en béton, réintégrations structurelles, ajustements dimensionnels, incréments de section résistante, reconstruction de l'épaisseur en béton enlevé par fraisage, etc.

## Caractéristiques fondamentales



Produit mis en Evidence



Conservabilité:  
12 mois



Diamètre maximum agrégat:  
5 mm



Épaisseur maximum conseillée:  
50 mm



Épaisseur minimum conseillée:  
20 mm



Mélanger avec de l'eau:  
11-13 %



Non inflammable



Pot-life:  
60 min



Résistant aux rayons UV



Température d'utilisation:  
+5 / +35 °C



Couleurs disponibles  
Gris

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **12/04/2022**  
Conditions de vente et mentions  
légalés consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Spécifications techniques

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

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12):  $2.0 \text{ N/mm}^2$

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

Module élastique statique (EN 13412):  $28000 \text{ N/mm}^2$

Résistance à compression à 01 jour (UNI EN 1015-11):  $> 30 \text{ N/mm}^2$

Résistance à compression à 28 jours (UNI EN 1015-11):  $> 65 \text{ N/mm}^2$

Résistance à l'usure (UNI EN 13892-3):  $6.5 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$

Résistance à la flexion à 01 jour (UNI EN 1015-11):  $> 5 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la flexion à 28 jours (UNI EN 1015-11):  $> 9 \text{ N/mm}^2$

## Nettoyage instruments

- Eau

## Supports autorisés

- Béton
- Chapes de support

## Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, saturées avec de l'eau.

Dans le cas de surfaces à reconstruire après fraisage, les domaines de reconstruction devront être de forme rectangulaire autant que possible (le plus semblable possible à un carré); l'épaisseur devra être aussi homogène que possible; enfin, la section à remplir de la pré-existante pavimentation devra rappeler la forme d'un trapèze qui s'élargit vers le bas (cela pour parfaitement ancrer le "patch" dans le siège de reconstruction et empêcher le détachement, vu les propriétés légèrement expansives du produit).

## Mode d'emploi

Il est nécessaire de prévoir un pont d'adhérence adéquat entre la partie à reconstruire et le matériel de reconstruction. Pour ce faire, il est possible de procéder de deux manières différentes entre elles:

- Étaler sur la surface préparée avec un rouleau ou un pinceau, le primer époxy spécifique pour la reprise de jet structurelle SYNTECH RGS.
- Préparer une armature supplémentaire appropriée, parallèle au fond de la reconstruction, équipée de treillis électrosoudé (fil 2 mm, maille 5x5 cm) éloigné du fond sur la moitié de l'épaisseur, fixé au fond par des grilles en acier à "L", ayant une adhérence améliorée et avec un diamètre de 8 mm, insérées dans les trous et fixées par micromortier cimenté expansif GROUT MICRO-J ou résine en polyester dans la cartouche à deux compartiments extrudable PROFIX.

Pour la préparation du mortier, mettre dans le mélangeur 2/3 de l'eau totale du mélange, ajouter graduellement le produit et l'eau restante, jusqu'à obtenir un mélange homogène de la consistance désirée. Couler le mélange ainsi préparé dans l'emplacement de reconstruction, l'étaler et le talocher jusqu'à ce qu'il soit complètement lisse.

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **12/04/2022**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil et/ou avec des températures ambiantes inférieures à + 5 ° C. Faire attention à la protection et à la maturation humide prolongée des surfaces exposées.

Ne pas utiliser les restaurations pendant au moins 4 jours après leur achèvement.

*FLOOR Q produit/distribué par*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **12/04/2022**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)