

# FLOWFAST F1 MORTAR

Mortier de réparation et de reprofilage à durcissement rapide pour supports béton et enrobé.

# FLOWFAST F1 MORTAR

Mortier de réparation structurelle R4, avec marquage CE selon EN 1504-3, bicomposant, prêt-à-l'emploi, facile à préparer, sans risque d'erreur de mélange, applicable dans une large gamme d'épaisseurs, de 6 à 120 mm, à prise rapide, circulable après 1 heure à 20°C.



## SUPPORTS EN BÉTON

Flowfast F1 Mortar a été conçu pour être utilisé comme mortier de réparation structurelle (et non structurelle), rapide et durable, de **bâtiments, d'ouvrages d'art et de génie civil en béton** soumis à de lourdes charges : reprofilage de tabliers de ponts, réparation de dallages de gares de péages routiers, réparation de dallage aéroportuaires (taxiways & parkings), de reprofilage de joints épaufrés, rebouchage de trous, scellement de trappes de visite et de couvercles de trous d'hommes, scellement de bouches d'égout et de canalisation, fixation de boulons d'ancrage ... Il peut ainsi également être utilisé pour la réalisation de massifs-supports de machines.



## SUPPORTS EN ENROBÉ

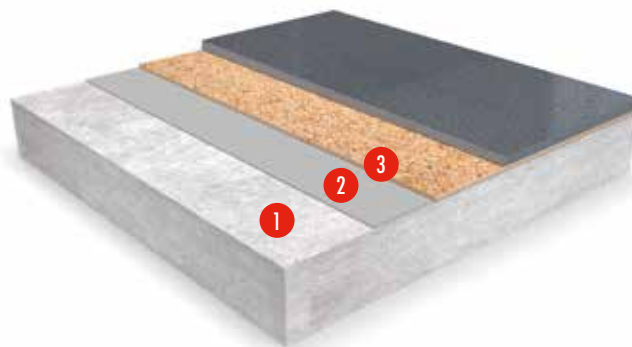
Flowfast F1 Mortar permet aussi la **réparation de surfaces en enrobé** ; le produit peut être utilisé pour remplir et remplacer les zones endommagées **sur les routes et les ponts**, à condition toutefois que ces dernières soient proprement sciées, conformément aux règles professionnelles d'usage. Il s'emploie aussi pour le comblement de nids de poule et tranchées.



# Flowfast F1 Mortar / F1 Mortar Cold Grade (6 - 50 mm)

Mortier de réparation bi-composant de classe R4, sans solvant, et à prise rapide. Il est constitué d'un liant à base de résine MMA et d'un mélange d'agrégats et d'additifs en poudre. Application sur supports à température comprise entre 0°C et +30°C (version standard), ou entre -20°C et 0°C (version Cold Grade).

- ✓ RÉPARATION OU REPROFILAGE COMPLET DE ZONES DE CIRCULATION EN BÉTON, RÉPARATION DE JOINTS, REBOUCHAGE DE TROUS ET IMPERFECTIONS DANS LES SUPPORTS EN BÉTON.
- RÉALISATION DE MASSIFS SUPPORTS DE MACHINES.
- RÉPARATION DE SURFACES EN ENROBÉ



- 1 Support préparé
- 2 Primaire Flowfast (0,30-0,50 kg/m<sup>2</sup>) avec saupoudrage Quartz 0,7-1,2 mm (env. 0,50 kg/m<sup>2</sup>) [uniquement nécessaire sur supports bétons]
- 3 Flowfast F1 Mortar / F1 Mortar Cold Grade (6 - 120 mm)



Prise rapide



Très haute résistance mécanique



Résiste à un trafic intense



Grande durabilité

## Informations techniques\*

### RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (DIN 53454)

> 70 MPa

### DENSITÉ À 20 °C (ISO 1183)

2,12

### RÉSISTANCE À LA FLEXION (DIN 53452)

28 MPa

\*Ces valeurs sont celles obtenues lors d'essais en laboratoire à +20°C et à 50 % d'humidité relative.

## Coloris standard



Gris Foncé

Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre Chargé d'Affaires local.



PROBLÈME

SOLUTION



**Tremco CPG France SAS**

Valparc - OBERHAUSBERGEN  
12, rue du Parc - CS 73003  
67033 • STRASBOURG CEDEX 2 • FRANCE

T. +33 9 71 00 80 00  
F. +33 3 88 10 30 81  
info-fr@tremcocpg.com  
www.tremcocpg.eu

