

# RAPID'FIX FIBRER

MORTIER DE RÉPARATION MONO COMPOSANT  
À PRISE RAPIDE



- ✓ **ADHÉRENCE** : Excellente accroche sur supports béton, même secs.
- ✓ **COMPATIBILITÉ** : Utilisable sur tous types de bétons secs.
- ✓ **RAPIDITÉ** : Prise et séchage ultra rapides.
- ✓ **FINITION** : Rendu final régulier et homogène.
- ✓ **PROTECTION** : Formulation alcaline protégeant les armatures.

## PROPRIÉTÉ :

Mortier composé de charges minérales et additifs renforcés par des fibres synthétiques pour la réparation des bétons. Après mélange, on obtient un mortier thixotrope de couleur grise. Montée en résistance très rapide. Cohésion et diminution des effets de retrait améliorées par la présence de fibres. Résiste aux contraintes et déformation du support : en façade : fluage des bétons et chocs thermiques.

## DOMAINE D'APPLICATION :

**RAPID'FIX FIBRER** est destiné aux réparations ponctuelles. A ce titre, il ne permet pas la réalisation de chapes. En sol, mur ou plafond : à l'intérieur ou à l'extérieur. Réparations et rebouchage d'épaufrures, nez de marches, trous, saignées, carottages, poteaux, balustres, voiles, acrotères, poutres de rives, réfection de lèvres de joints, d'angles de poutres. Ragréage de sous faces de tabliers de ponts, des sols intérieurs neufs ou anciens avant la pose de revêtements. Scelllements courants : pattes de fixation, gonds.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- › **Aspect** : poudre grise
- › **Granulométrie** : de 0 à 1,25 mm
- › **Densité de la poudre** : environ 1,4
- › **Densité du mortier gâché** : environ 2
- › **Temps de début de prise à 20°C norme NF EN 196-3** : 49 minutes
- › **Temps de fin de prise à 20°C NF EN 196-3** : 1h05
- › **Délai de décoffrage** : de 1h30 à 2h selon la température.
- › **Délai de circulation au sol** : 4h (circulation piétonne) et à 20°C.
- › **pH du produit gâché** : 13

## MISE EN OEUVRE :

- › Préparation des supports : Le support doit être dur, sain, cohésif et propre, préalablement humidifié à refus (mais sans flaques lors de l'application). Eliminer par piquage les parties défectueuses et laisser des arrêtes franches sur les bords de la réparation. Eliminer la rouille des fers à la brosse métallique ou par sablage, puis dépoussiérer soigneusement.
- › **RAPID'FIX FIBRER** s'applique sur support rugueux. Ne pas appliquer sur supports gelés ou avec risque de gel dans les 24h.
- › Température d'application : + 5°C et < +35°C.
- › Appliquer à la taloche ou à la truelle en serrant fortement le mortier, revenir éventuellement surfer à la taloche ou au polystyrène expansé dès que le mortier commence à tirer.
- › Gâchage/mélange : La quantité d'eau sera déterminée par l'utilisateur selon la consistance nécessaire aux besoins, il est possible après mélange, d'ajouter soit de la poudre, soit de l'eau afin d'ajuster à volonté la consistance.
- › Gâcher **RAPID'FIX FIBRER** à la truelle ou à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente (500tr/n) avec 3,7 à 4,5 litres d'eau par seau de 25 KG selon la consistance désirée.
- › Sur béton très poreux, humidifier et appliquer à la brosse une barbotine épaisse de **RAPID'FIX FIBRER** gâché avec 1 litre d'eau pour 5Kg de poudre. Appliquer sur la barbotine fraîche en serrant le mortier fortement. Finir le feutrage à l'aide d'une taloche en polystyrène.

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'informations. Toutefois, elles ne sauraient engager la responsabilité de notre société.

# RAPID'FIX FIBRER



MORTIER DE RÉPARATION MONO COMPOSANT  
À PRISE RAPIDE



## CONDITIONS D'EMPLOI :

- › **Épaisseur d'application** : ponctuellement jusqu'à 60 mm en une seule passe.
- › **Minimum d'épaisseur en application** : 4 - 5 mm.
- › **Durée d'utilisation** : environ 20 à 25 minutes à 20°C
- › **Délai de recouvrement** : 7 jours minimum à 20°C

## DOSAGE :

Environ 2kg par mm d'épaisseur et par m<sup>2</sup> de produit gâché.

## PERFORMANCE :

Adhérence sur béton rugueux à 28 jours selon NF P 18 858 : 2,5 MPa

Résistances en compression sur 4x4x16 à 20°C en MPa

	2h	4h	24h	7 jours	28 jours
<b>Compression</b>	0,7	3,13	5,6	24,4	27,5

Essais réalisés en laboratoire

Résistance en flexion à 28 jours = 3 MPa

## RECOMMANDATIONS :

Pour les angles, arrêtes sur grandes longueurs : coffrer à l'aide de panneaux lisses ou de règles.

**RAPID'FIX FIBRER** peut rester nu et apparent ou recevoir directement un revêtement. Ne pas appliquer sous pluie battante, ni support immergé. En cas de forte chaleur, prendre les précautions d'usages.

Ne jamais ajouter d'adjuvants ou d'autres additifs.

Sans danger. En cas de projection rincer à l'eau.

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'informations. Toutefois, elles ne sauraient engager la responsabilité de notre société.