



MORTIER FIBRÉ A RAIDISSEMENT RAPIDE

PERIMETRE

Quand le bâtiment va !



FIBRAFOR

PROPRIETES

FIBRAFOR est un mortier mono-composant de classe R3 selon EN 1504-3 : résistance moyenne à élevée et un module d'élasticité moyen.

FIBRAFOR est formulé à base de charges minérales et d'additifs, renforcé par des fibres synthétiques pour le reprofilage de surface des bétons. La présence de fibres permet a **FIBRAFOR** d'avoir une cohésion améliorée et une compatibilité avec tous les types de bétons durcis.

FIBRAFOR assure une protection maximale des armatures de béton (mortier passivant pour les aciers).

FIBRAFOR est caractérisé par un séchage et une montée en résistance rapides : résistance au transport pneumatique et au trafic intense.

FIBRAFOR est utilisable en application sur sol, mur et plafond : à l'intérieur ou à l'extérieur. Les utilisations :

- Reprofilage de la surface des bétons,
- Rebouchage ponctuels d'épaufrures, de nez de marches, de trous, de saignées, de carottages, de poteaux, de balustres, de voiles, d'acrotères, de poutres de rives, réfection de lèvres de joints, d'angles de poutres,
- Réparation des sols neufs ou anciens avant la pose de revêtement
- Scellements courants : pattes de fixation, gonds.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Poudre gris clair
Granulométrie	0 à 1.25 mm
Densité du mortier gaché	Environ 1.92
pH du produit gaché	13
Températures d'application (Support ambiant)	+5°C à + 35°C
Epaisseur d'application	3 à 70 mm Max 40 mm en sous face
Durcissement selon la température	30 minutes à 1 heure
Durée d'utilisation à 20°C	Environ 15 à 25 minutes
Délai de circulation piétonne à 20°C	24 heures
Délai de recouvrement à 20°C	7 jours minimum

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports :

Le support doit être dur, sain, cohésif, propre et préalablement humidifié à refus (mais sans flaques lors de l'application).

Sonder au marteau l'ensemble des surfaces à réparer pour détecter les zones non adhérentes. Éliminer par piquage les parties défectueuses et laisser des arrêtes franches sur les bords de la réparation.

FIBRAFOR s'applique sur support rugueux ou rendu rugueux par des actions mécaniques ou chimiques (dérochage avec DKP 16, DECAP TP)

Ne pas appliquer sur supports gelés ou avec risque de gel dans les 24h.

Les surfaces peuvent être réalisées en respectant les joints existants.

Prescriptions de mise en œuvre :

Gâchage partiel : il est prudent de réhomogénéiser le produit dans une auge ou sur un sol propre, sec et non absorbant.

On évitera ainsi entre le début et la fin du sac, des différences de caractéristiques mécaniques et de teintes.

Lors d'application par température supérieur à + 35°C, stocker **FIBRAFOR** dans un local tempéré de façon à ce que la température du mélange frais soit de l'ordre de + 20°C à + 25°C.

Par temps froid, il est conseillé de gâcher avec de l'eau tiède (+ 25°C) pour obtenir un durcissement rapide.

Appliquer suivant les méthodes traditionnelles 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 la consistance nécessaire aux besoins.

Il est possible, après mélange, dans les limites de temps raisonnables, d'ajouter soit de la poudre, soit de l'eau afin d'ajuster à volonté la consistance sans que les caractéristiques du produit soient affectées.

Gâcher **FIBRAFOR** à la truelle ou à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente (500 tr / min).

Dosage en eau de gâchage : 3,9 à 4,5 litres d'eau par sac de 25 kg selon la consistance désirée.

Recouvrable par : enduits minéraux, revêtements plastiques épais et semi épais, revêtements anti carbonatation, peintures...

RENDEMENT : Environ 2 kg / mm d'épaisseur / m² de produit gâché.

Recommandations :

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

FIBRAFOR peut rester nu et apparent ou recevoir directement un revêtement.

Ne pas appliquer sous pluie battante, ni support immergé.

En cas de fortes chaleurs, prendre les précautions d'usages.

Ne jamais ajouter d'adjuvants ou d'autres additifs

SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité



**Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne youtube
« Périmètre Bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro, rubrique « Produits ».

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. DLU 1 an. 28/04/2025