

# FLASHPHEM Fibré

**Mortier de réparation**  
**toutes surfaces verticales et en sous-face**

- **Sûr et performant, il est renforcé avec des fibres polypropylènes pour une bonne résistance à la fissuration; il donne un aspect fini prêt à peindre après 2 jours.**
- **Polyvalent, il est particulièrement adapté aux réparations en vertical ou en sous-face et s'applique manuellement ou en projection par voie humide.**
- **Performant, il est imperméable, étanche à l'huile et résistant au gel et aux sels de déverglaçage, aux agents chimiques et protège les fers d'armatures de la corrosion.**
- **Rapide et facile à appliquer, il s'applique de 5 à 50 mm par passe.**
- **Pratique, plastique et thixotrope, il est facile à mettre en place et occasionne de faibles pertes en cas d'application par projection.**

### Composition :

Parmi les principaux composants :  
Mortier monocomposant à base de liants hydrauliques à faible pourcentage en chrome modifiés par des résines synthétiques, agrégats de quartz

### Caractéristiques techniques :

<b>Granulométrie</b>	mm	0-1
<b>Epaisseur (En 1 passe)</b>	mm	5-50
<b>Quantité d'eau</b>	%	16
<b>Durée Pratique d'utilisation à 20°C</b>	min.	40-45
<b>Consommation</b>	kg/dm <sup>3</sup>	1.46
<b>Etallement</b>	cm	18
<b>Température d'utilisation</b>	°C	+5 à +35

### Domaines d'utilisation :

S'utilise pour la réparation des bétons ou enduits : bouchage de trou, d'épaufrure, de poteaux, poutre, murs, façades, corniches, fissures non actives,...

### Mode d'emploi :

**PREPARATION DU SUPPORT :** les supports à base hydraulique seront cohérents, secs, légèrement rugueux, sans laitance, particules non adhérentes, ni imbibés de substance pouvant nuire à une bonne adhérence telles que huile, graisse ou traces de pneus, restes d'anciens revêtements ou similaire. Enlever par sablage ou autre procédé toute partie mal adhérente pour obtenir une cohésion suffisante du support (> 1,5 Mpa). Saturer d'eau à refus. Les aciers seront traités conformément à la norme NF P 95 101 §5.3.2 ; si nécessaire, appliquer le primaire anticorrosion.

### MELANGE :

Introduire la quantité d'eau indiquée dans le malaxeur à double arbre, en réserver un peu en reste, ajouter le mortier, le malaxer environ 3 minutes, ajouter le reste d'eau. Malaxer le tout au moins 5 minutes. S'assurer que le mélange est bien homogène.

**COUCHE D'ACCROCHAGE :** Brosser énergiquement le mortier FLASHPHEM fibré sur le support. Ne pas modifier la consistance du mortier.

**MISE EN ŒUVRE :** Etendre le mortier à la consistance voulue sur la barbotine d'accrochage avant qu'elle ait commencé sa prise. Egaliser, compacter, lisser. Tenir les outils humides !

### PROJECTION PAR VOIE HUMIDE :

- Buse : MAWO ou similaire (arrivée d'air périphérique et non centrale)
- Compresseur : min. 5 000 Litres par minute, sans huile, avec une pression de 5 bars constante.
- Longueur de tuyau : Max. 40m
- Diamètre du tuyau : 35mm avec réducteur final à 25mm.

### APPORT EN EAU :

- 16% soit environ 2.4 litres par seau de 15 kg

**PRECAUTIONS DE MISE EN ŒUVRE :** Les surfaces libres doivent être protégées contre le vent, les courants d'air et l'évaporation d'eau prématurée, (par ex. avec une feuille plastique).

Ne jamais dépasser la quantité maxi d'eau préconisée.

### Précautions d'emploi et de stockage :

Port de gants recommandé. Eviter tout contact avec les yeux. Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé à l'abri de la lumière, dans un local tempéré et ventilé et hors de la portée des enfants. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Ne pas empiler les seaux sur plus de 4 niveaux. Durée de conservation : 9 mois.



15kg



Système de management  
qualité & environnemental  
certifié

**Résistance à la compression à 20°C (MPa)**

1 j	20
7 j	34
28 J	49

**Résistance à la flexion à 20°C (Mpa)**

1 j	3.9
7 j	5.7
28 J	6.9

**Adhérence à 28 Jours : > 2 Mpa**

**Conditionnement :**

Référence produit :

**BTP10** ..... Seau de 15kg.

**Protection de l'environnement :**

Le produit est fabriqué selon le respect des normes et réglementations environnementales en vigueur dans l'Union Européenne. Pour la destruction du produit et/ou de l'emballage se conformer aux prescriptions nationales et locales en vigueur.

**Produit réservé à un usage professionnel.**

*Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande ou sur Internet ([www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou [www.phem.fr](http://www.phem.fr)). Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente*