



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution

F06
04/24

FIR-BETON

ADDITIF POUR BETONS

Résine d'accrochage concentrée



AVANTAGES

- Facile à mettre en œuvre, il rend le mortier plastique.
- Forte adhérence sur les supports de maçonnerie.
- Limite de risque de fissuration.
- Améliore l'imperméabilisation.
- Améliore la résistance à l'usure et réduit les poussières.

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Soluble dans l'eau à froid.
- Permet de réaliser directement le gachage des mortiers ou des reprises de travaux de maçonnerie en modifiant favorablement les propriétés du béton lors de travaux, reprises ou réagréages de béton de réparations.
- Constitue une liaison d'accrochage sur béton ancien pour la création de chape.
- Permet d'exécuter des couches de nivellement économiques de par leur épaisseur réduite.
- Améliore la résistance des bétons aux contraintes mécaniques, à l'usure, au poudrage.
- Fonction plastifiante et hydrophobe permettant une augmentation de la résistance à la pénétration des agents responsables de la détérioration des bétons et chapes (corps gras, huiles, acides).

UTILISATIONS

- Maçonnerie, plâtrerie, carrelage, couverture.
- Support ciment, plâtre, bois, pierre, ...
- Accrochage, réparation, fixateur, ragréage, gâchage, durcisseur.

MODE D'EMPLOI

La barbotine ou la couche d'impression doit être poisseuse avant l'application de la chape ou de l'enduit. (Ne doit pas être sèche ou liquide).

Ne jamais employer pur en badigeon ou pulvérisation.

Préparation d'un badigeon d'accrochage : 1L de FIR-BÉTON pour 4L d'eau.

Préparation d'un mortier : 1 L de FIR-BÉTON pour 1 sac de ciment.

Préparation d'un enduit : 1 L de FIR-BÉTON pour 3 sacs d'enduit.

Précaution : entreposer à l'abri du gel.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect	: liquide fluide blanc
pH	: 7,5 (neutre)
Point d'ébullition	: 100°C
Intervale de point d'éclair	: PE>100°C
Pression de vapeur (50°C)	: <110 kPa
Densité	: 1
Hydrosolubilité	: diluable



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.