

# LF Primer

## Pont d'adhérence

### Domaines d'application

Le Grouttech LF Primer est une dispersion concentrée à base de polymères qui est utilisé pour la réalisation d'une adhérence optimale du Grouttech LevelFloor 10 et Grouttech LevelFloor OS 20 sur des supports minéraux. De plus l'effet absorbant du support est minimalisé par le Grouttech LF Primer.

De ce fait l'eau de gâchage du mortier d'égalisation n'est pas retiré par le support poreux et sec.

Le Grouttech LF Primer peut être utilisé sur des supports en béton, chape, anhydrite, etc.

### Type de produit

- Dispersion concentrée à base d'un polymère
- Très facile à appliquer
- Empêche la dessiccation par le support
- Améliore l'adhérence
- Produit non polluant
- Minimalise la remonté de bulles d'air du support

### Propriétés du produit

Le LF Primer est une dispersion de polymère concentrée, résistante à l'eau, à base d'un styrolacrylate. Le produit est prêt à l'emploi et sans solvants, donc non polluant, est sans danger pour l'homme et l'environnement.

Le LF Primer a une viscosité basse et mélangé à l'eau il est très facile à appliquer au rouleau de peau d'agneau sur le support minéral préparé.

Le LF primer a un effet bouche pores des capillaires de la surface de béton et du mortier ce qui évite la dessiccation trop rapide du mortier d'égalisation pendant son durcissement. En plus le LF Primer réduit la remonté de bulles d'air du support dans le LevelFloor 10 ou LevelFloor OS 20 qui forment des cratères. Par la composition spécifique du LF Primer le produit donne, en formant un film sec, une bonne adhérence du mortier d'égalisation au support

### Travaux préparatoires

Le support doit être sain et plan, propre, sec et exempt de toutes substances non adhérentes, laitance, huile et graisses par sablage ou fraisage.

Toute particule mal adhérente doit être éliminée. La résistance minimale d'adhérence doit atteindre au moins 1 N/mm<sup>2</sup>.

Le support contenant des huiles, graisses, etc. doit être sablé ou fraisé afin d'obtenir un support sain.

Toute fissure doit être traitée et remplie. Sur le support traité et sec (teneur en humidité < 4%) appliquer le LF Primer. Pour le mode d'emploi voir la fiche technique sous la rubrique "Application".

### Application et mélange

Le LF Primer est prêt à l'emploi et selon le type d'utilisation à diluer à l'eau comme suite :

- Supports fermés et lisses:  
LF Primer : eau = 1 : 1
- Supports absorbants:  
LF Primer : eau = 1 : 2
- Supports très absorbants:  
LF Primer : eau = 1 : 3

Appliquer le à l'aide d'un rouleau de peau d'agneaux sur le support prétraité. Ne pas former des flaques de produit .Après l'application de LF Primer attendre jusqu'à ce que le primer ne colle plus et verser seulement après le mortier LevelFloor 10 ou LevelFloor 25 sur le support. A 20°C à une humidité relative ceci est possible après ± 3-4 heures

### Consommation

La consommation dépend de la porosité du support et le taux de dilution. En moyenne, la consommation sera de ± 100 – 300 g/m<sup>2</sup> (1 kg par 3,5 – 10 m<sup>2</sup>)

### Nettoyage

Après l'application du LF Primer nettoyer les outils utilisés à l'eau. Du LF Primer durci peut uniquement être enlevé mécaniquement.

### Conservation et entreposage

Dans les emballages d'origine, au frais et au sec, le LF Primer peut être entreposé pendant au moins 12 mois entre des températures de 5°C – 25°C.

Du produit qui a été gelé ne peut plus être utilisé.

# LF Primer

## Pont d'adhérence

### Mesures de sécurité

Selon la législation actuelle le LF Primer n'emporte aucun danger. Avec une application professionnelle il n'est pas nécessaire de prendre des précautions spéciales.

Enlever les vêtements salis. Le produit venu en contact avec les yeux ou la peau doit immédiatement être rincé à l'eau.

Le LF Primer comporte peu de risques pour l'environnement (le sol et l'eau) (le WKG = 1: peu de danger pour l'eau).

Pour plus d'informations, voyez la fiche de sécurité.

### Technische gegevens

Type de produit	dispersion liquide
Couleur	jaune
Solubilité	à disperser à l'eau
Densité	0,96 ± 0,02 kg/l
Teneur en solides	± 25 %
Point de congélation	± 0°C
Point d'ébullition	± 100°C
Valeur pH	± 9
Viscosité	2.000 mPa.s
Emballage	bidon de 20 kg

Le contenu de la présente fiche technique du produit est défini selon les connaissances et le savoir-faire basés sur les conditions de laboratoire. Les propriétés et le résultat final du produit façonné ne sont pas garantis étant donné que Grouttech n'est pas responsable de l'application et que nous n'avons pas d'influence sur le façonnage, ni sur les conditions d'application et de travail spécifiques sur place. Les modifications apportées à la présente fiche technique ne vous sont pas automatiquement fournies. Les Conditions Générales de Grout Techniek BVBA 2017 s'appliquent à la présente fiche technique: <http://www.grouttech.eu/fr-be/info/41-conditions-generales.html>



**GROUTTECH**

Nederland/Pays-Bas • tel +31 (0)341 25 17 34 • e-mail [info@grouttech.nl](mailto:info@grouttech.nl) • [www.grouttech.nl](http://www.grouttech.nl)

België/Belgique/Luxembourg • tél +32 (0)53 77 48 28 • e-mail [info@grouttech.be](mailto:info@grouttech.be) • [www.grouttech.be](http://www.grouttech.be)