



Domaines d'application

Le Grouttech Bond FL est une dispersion de résine synthétique concentrée, utilisée pour réaliser une adhérence optimale à des supports minéraux des mortiers de réparation de béton et de chapes Grouttech. En outre, le Grouttech Bond FL permet de minimiser la puissance d'absorption du support pour éviter l'extraction d'eau de gâchage du mortier de réparation par un support poreux.

Type de produit

- Dispersion concentrée à base d'un polymère d'acrylique de styrène
- Très simple à traiter
- Haute teneur en substance solide
- Diminue l'extraction d'eau
- Sans danger pour l'environnement
- Améliore l'adhérence

Propriétés

Le Bond FL est une dispersion hautement concentrée, résistant à l'eau, à base d'un polymère d'acrylique de styrène. Le produit est prêt à l'emploi et exempt de solvants, de façon qu'il n'y ait pas de contrainte pour l'environnement et pour l'utilisateur par des émanations de solvants.

Le Bond FL est doté d'une viscosité plus élevée qu'une dispersion de polymère standard, afin que le produit puisse d'une part, simplement être appliqué sur le support au pinceau, et, d'autre part, également être appliqué sur des surfaces verticales et au-dessus de la tête.

Au cas où du mortier de réparation de béton serait appliqué immédiatement après l'application de Bond FL, une interaction optimale se produira alors entre les deux produits, avec pour conséquence une adhérence constructive au support du mortier de réparation.

Travaux préparatoires

Le support doit avoir une adhérence minimale de 1,5 N/mm² et doit être propre. Tout support ne correspondant pas aux exigences nommées ci-dessus, devra être traité (sablé, par exemple) pour éliminer la laitance de ciment durci, les particules détachées, les restes d'huiles de décoffrage, la poussière et les souillures.

Le support doit être humidifié, mais rester toutefois encore légèrement absorbant (mat humide) avant l'application du Bond FL.

Bond FL

Pont d'adhérence

Mélange

Le Bond FL est un produit prêt à l'emploi. Il est suffisant de secouer l'emballage un court instant pour l'obtention d'un produit homogène.

Application

Appliquer le Bond FL moyennant un pinceau sur l'armature sèche et sur le béton humide. Puis, appliquer sur le Bond FL encore mouillé ou collant (à 20°C dans les \pm 30 minutes) le mortier de réparation de béton et le compacter. Le Bond FL convient comme pont d'adhérence sur béton et comme pont d'adhérence entre plusieurs phases de mortiers de réparation de béton.

Température d'application

La température minimale du support, de l'air ambiant et du produit sous laquelle le Bond FL peut être traité se situe à 5°C.

Consommation

La consommation de matières dépend de la porosité et de la structure du support. En moyenne, la consommation de matière se situera à \pm 150-250 ml/m² (1 litre par 4 - 6 m²).

Nettoyage

Après l'application du Bond FL, nettoyer les outils utilisés à l'eau. Une fois durci, le Bond FL ne peut être enlevé que mécaniquement.

Conservation et entreposage

Dans les emballages d'origine, à l'abri de la chaleur et de l'humidité, le Bond FL peut être entreposé pendant au moins 12 mois à des températures de 5°C - 25°C.

Si le produit a gelé, il ne peut plus être utilisé.

Bond FL

Pont d'adhérence

Rapports d'essai

Rapports d'essai sur demande.

Caractéristiques techniques

Type de produit	dispersion liquide
Couleur	blanc
Solubilité	à disperser à l'eau
Densité	± 1,0 kg/l
Point de congélation	+ 0°C
Point d'ébullition	+ 100°C
Valeur pH	7 - 9
Viscosité	± 300 - 800 mPa.s
Partie solide	> 55%
Adhérence	≥ 2,0 N/mm ²
Emballage	bidon de 10 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 • www.grouttech.nl
België/Belgique/Luxembourg • tél +32 (0)53 77 48 28 • e-mail info@grouttech.be • www.grouttech.be