

WILLCO Flexfix S est utilisé pour l'imperméabilisation des supports - en particulier les plinthes - sur lesquels sont collés les panneaux d'isolation WILLCO. Bonne adhérence aux supports bitumineux.

Description du Produit

Caractéristiques

WILLCO Flexfix S est une pâte adhésive et de scellement organique qui est mélangée au Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO. Elle est principalement utilisée dans la zone des plinthes et sous le sol. Il s'agit d'un produit de pontage des fissures, flexible et d'application universelle. Il est utilisé pour les applications suivantes :

- Protection des surfaces en crépi contre les projections d'eau.
- Revêtement résistant à l'humidité.
- Création d'une étanchéité.
- Couche d'adhérence sur les supports bitumineux.
- Mortier de collage et d'égalisation dans la zone du socle et sur d'autres supports sensibles à l'humidité.

Diluant	Dispersion de polymères
Couleur	Blanc naturel, devient gris après mélange avec le mortier.
Absorption d'eau	W3
Taille du grain	Max 0,5 mm
Densité	Non mélangé : 1,2 - 1,3 kg/l Mélangé au mortier : $\pm 1,4$ kg/l
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu : \pm 6000$
Perméabilité à l'eau	$W < 0,05 \text{ kg (m}^2\text{h}^{0,5})$
Résistance au feu	B-s1,d0 (en cas d'application sur des supports minéraux)

Prétraitement du Support

Bien nettoyer le support et éloigner les parties qui ne tiennent pas afin d'obtenir un soutien stable, propre et sec.

Prétraiter les supports absorbants, sablonneux, farineux ou crayeux avec la Couche d'Imprégnation Minérale WILLCO.

Pour les supports très absorbants, sablonneux, farineux ou crayeux, diluer le produit déjà mélangé (WILLCO Flexfix S + Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO) avec environ 10-15% d'eau et l'appliquer au pinceau.

Application

Préparation du produit

Mélanger WILLCO Flexfix S (50%) et Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO (50%) et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Si nécessaire, ajouter de l'eau jusqu'à l'obtention d'une bonne consistance utilisable. Après préparation, le produit mélangé est utilisable pendant environ 6 heures dans des conditions normales.

Imperméabilisation

Appliquer le produit mélangé à l'aide d'une taloche. Il est nécessaire d'obtenir une couche d'étanchéité fermée, sans vessie ni pores. Appliquer en 2 couches rapidement l'une après l'autre. Toujours respecter une épaisseur totale minimale de 4 mm !

Revêtement de protection contre l'humidité

Diluer WILLCO Flexfix S avec environ 10 à 15 % d'eau et badigeonner la surface avec.

!!! Ne pas mélanger le produit avec la colle et le Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO pour cette application !!!

Coller les Panneaux d'Isolation WILLCO sur les plinthes

Coller les Panneaux d'Isolation pour Socle 035 WILLCO avec le produit mélangé. Nivelier d'abord les supports irréguliers avec WILLCO SPL 70. Appliquer uniformément le produit mélangé sur toute la surface des panneaux isolants à l'aide d'une truelle dentelée. Aucun mortier-colle ne doit pénétrer entre les joints des panneaux isolants afin d'éviter les ponts thermiques. Les panneaux isolants doivent être collés de manière homogène et perpendiculaire.

Coller les Panneaux d'Isolation pour Socle 035 WILLCO sous le sol

Imperméabiliser le support avec le produit mélangé comme décrit ci-dessus. L'étanchéité verticale doit être appliquée jusqu'à au moins 30 cm au-dessus du sol. Toujours appliquer un collage sur toute la surface. Ne pas fixer mécaniquement les panneaux d'isolation.

Egaliser les Panneaux d'Isolation pour Socle 035 WILLCO

Les Panneaux d'Isolation pour Socle 035 WILLCO ne doivent pas être finis au-dessous du niveau du sol, mais doivent être protégés par un film à bulles contre les dommages mécaniques. Après au moins 3 jours, vérifiez que les panneaux d'isolation sont bien collés et éliminez les irrégularités. Fermer les joints ouverts entre les panneaux d'isolation avec de la Mousse Pistolable WILLCO.

Égalisez les panneaux d'isolation visibles (au-dessus du sol) avec le produit mélangé ou le Mortier de Collage et d'Egalisation S WILLCO, et enduisez-les de Fibre de Verre Blanche Fine WILLCO. Vous pouvez ensuite poursuivre la finition avec la Couche de Fond WILLCO + le Crépi WILLCO de votre choix.

Les panneaux d'isolation plats et invisibles (au-dessous du sol) doivent être imperméabilisés avec une couche du produit mélangé. Cette couche supplémentaire n'est évidemment pas nécessaire si l'égalisation a déjà été effectuée avec ce produit mélangé.

Consommation

Comme couche d'imprégnation/adhérence

$\pm 1,0 \text{ kg/m}^2$ (0,5 kg de WILLCO Flexfix S + 0,5 kg de Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO)

Comme imperméabilisation

$\pm 7,0 \text{ kg/m}^2$ (3,5 kg de WILLCO Flexfix S + 3,5 kg de Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO)

Comme revêtement de protection contre l'humidité

$\pm 0,5 \text{ kg/m}^2$ (0,5 kg de WILLCO Flexfix S)

Comme mortier de collage

$\pm 4,0 \text{ kg/m}^2$ (2,0 kg de WILLCO Flexfix S + 2,0 kg de Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO)

Comme mortier d'égalisation

$\pm 3,0 \text{ kg/m}^2$ (1,5 kg de WILLCO Flexfix S + 1,5 kg de Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO)

Nettoyage des outils

Directement après l'usage avec de l'eau. Les matériaux séchés ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

Température

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C (température de l'air et du support). Ne pas appliquer en cas de fort ensoleillement, de vent fort, de brouillard, d'humidité très élevée ou lorsqu'une gelée est attendue.

Temps de séchage

Le temps de séchage dépend de la température, de l'humidité et de l'épaisseur de la couche. Dans des conditions normales, WILLCO Flexfix S peut être recouvert après 24 à 48 heures ; le produit est complètement durci après 28 jours.

Emballage

Des seaux plastiques de 20 kg.

Autres informations**Stockage**

Bien fermer les seaux et stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Protéger contre le soleil. Peut se conserver au minimum 15 mois dans son emballage d'origine.

Déchets

Les matériaux durcis peuvent être jetés avec les déchets de chantier.

Remarques

S'il est manipulé correctement, le produit est inoffensif pour la santé.

Ce produit n'est pas dangereux.

Porter un masque buccal/masque anti-poussière lors de l'ajout de mortier.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatifs, mais ne sont pas contraignantes. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne les dimensions etc.

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - Belgique
Tél 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

