

Estolan 2K WILLCO est utilisé pour l'imperméabilisation des supports – en particulier socles- sur lesquels les Panneaux d'Isolation WILLCO doivent être collés. Dans ce cas les Panneaux d'Isolation WILLCO doivent également être collés avec Estolan 2K WILLCO. Estolan 2K WILLCO est aussi une couche imperméable pour fondations, cuves, locaux humides, murs béton humides, étanchéité de balcons et terrasses avec eau stagnante.

Description du produit

Caractéristiques

L'Estolan 2K WILLCO est un enduit 2 composants à base de bitume, exempt de solvants, inodore. La couche est étanche à l'eau de pluie rapidement par réaction chimique.

L'Estolan 2K WILLCO résiste aux efflorescences de sel, alcalins, et aux températures jusqu'à +130°C. Protège de l'eau de pluie, de l'eau stagnante, de l'humidité des sols, des infiltrations et des exsudations d'eau.

Liant	Emulsion bitumeuse à 2 composants
Couleur	Brun
Dilution	de l'eau
Densité (DIN 53213)	Environ 1,00 kg/dm ³
Température de ramollissement (DIN 52011)	> 110°C
Quantité de matières solides (DIN 1996)	± 59%
Temps de séchage complet durcissement (DIN 53150)	± 12 uur

Prétraitement du Support

Estolan 2K WILLCO Emulsion et Estolan 2K WILLCO Poudre sont additionnées jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Imperméabilisation

Estolan 2K WILLCO est appliqué avec une taloche. Il est nécessaire qu'on obtienne une surface sans pores ni bulles.

La finition de plinthes

Une séparation entre l'isolation de socles et l'isolation de façade par une indentation est recommandé. Si cela n'est pas possible pour des raisons esthétiques, les Panneaux d'Isolation WILLCO peuvent être appliqué contre les Panneaux d'Isolation pour Soubassement PS 30 SE.

Collage des Panneaux d'Isolation WILLCO aux socles

Coller les Panneaux d'Isolation pour Soubassement PS 30 SE WILLCO avec l'Estolan 2K WILLCO. Appliquer la colle au bords et deux bandes au milieu des panneaux d'isolation du façon qu'ils sont divisés en trois. Le mortier de collage doit couvrir au minimum 40% de l'arrière du panneau d'isolation.

L'épaisseur et la consommation de la colle dépendent des inégalités du support. En cas de supports lisses, l'Estolan 2K WILLCO est appliqué de manière uniforme sur toute la surface

du panneau d'isolation avec une taloche inoxydable dentée. Il est nécessaire d'éviter qu'il y ait du mortier de collage entre les joints des panneaux d'isolation, ceci pour éviter des ponts thermiques. Le collage des panneaux d'isolation se passe de bas en haut de manière qu'ils soient en ligne droite verticale, planes et sans espacement.

Coller les Panneaux d'Isolation pour Soubassement PS 30 SE WILLCO sous-sol

Imperméabiliser le support avec l'Estolan 2K WILLCO comme décrit ci-dessus. L'imperméabilisation verticale doit être appliquée jusqu'au minimum 30 cm au dessus de la terre. Les panneaux d'isolant sont collés sur le mur par au minimum six plots d'Estolan 2K WILLCO par panneau. Toute fixation mécanique est interdite.

Finition des Panneaux d'Isolation pour Soubassement PS 30 SE WILLCO

Les Panneaux d'Isolation pour Soubassement PS 30 SE WILLCO ne doivent pas être finis souterrainement; les plaques doivent par contre être protégées d'un panneau de drainage contre les endommagements mécaniques.

Après au minimum trois jours, vérifier si les panneaux d'isolation ont une bonne adhérence et raboter les inégalités. Remplir les joints ouverts entre les panneaux d'isolation avec de la Mousse Pistolable 1C WILLCO.

Égaliser les panneaux d'isolation visible (au dessus du sol) avec le Mortier de Collage et d'Égalisation WILLCO ou le Mortier de Collage et d'Égalisation Multilight Plus WILLCO et armer avec la Fibre de Verre Blanche Fine WILLCO. Ensuite appliquer un Crépi WILLCO au choix.

Les Panneaux d'Isolation pour Soubassements PS 30 SE WILLCO finis au souterrain doivent être imperméabilisés avec une couche d'Estolan 2K WILLCO.

Consommations

Imperméabilisation du support: environ 4 kg/m²

Collage des Panneaux d'Isolation: environ 2-3 kg/m²

La consommation dépend de la rugosité et de l'absorption du support, ainsi que la façon d'application. Pour connaître la consommation exacte, il est nécessaire de faire des échantillons sur le support en question.

Nettoyage des outils

Directement après l'usage avec de l'eau.

Température

Entre + 5°C et + 25°C. Ne pas appliquer sur un support glacé.

Temps de séchage

Le temps de séchage dépend de la température, de l'humidité de l'air, de la force d'absorption du support et de l'épaisseur de la couche. Estolan 2K WILLCO est hors pluie après 6-8 heures, et complètement sec après 24 heures.

Emballage

Estolan 2K WILLCO **Emulsion** seau de 22,5 kg

Estolan 2K WILLCO **Poudre** sac de 7,5 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 un an dans son emballage d'origine.

Déchets

Traiter comme des déchets spéciaux.

Remarques

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 72 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

