

WILLCO Mortier de Collage et d'Egalisation Pâte

Pour coller, égaliser et armer les Panneaux d'Isolation en Polystyrène WILLCO. Peut aussi être utilisé pour égaliser et armer des anciennes façades fissurées. Le Mortier de Collage et d'Egalisation Pâte WILLCO tient sur n'importe quel support stable, propre et sec. Aussi bien sur des supports minéraux que des supports synthétiques, comme par exemple le cimentage, la maçonnerie, le béton, le béton cellulaire prétraité etc. Peut aussi être appliqué sur des supports qui ont déjà été peints avec des peintures minérales, des peintures de dispersion ou des peintures acryliques. Les différents supports doivent être prétraités de la manière exacte. Ne peut pas être appliqué sur un support humide.

Description du Produit

Caractéristiques

Le Mortier de Collage et d'Egalisation Pâte WILLCO est un mortier de collage et d'égalisation sans ciment à base de dispersion synthétique. Renforcé avec des fibres, élastique, résistant aux intempéries et à l'alcalinité. Ferme les fissures. Facile à appliquer. Un grand pouvoir garnissant grâce à des adjuvants gros.

Couleur

Blanc cassé ou d'après la carte de coloris WILLCO; de préférence dans la même couleur que la couche de finition.

Densité	Environ 1,42 g/cm ³
Liant	Dispersion de polymères
Le coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	± 400
Conductivité thermique (λ_R)	0,70 W/(m*K)
Teneur en solides	$\pm 81,5 \%$
Composition selon la directive VdL	Dispersion de polymères, dioxyde de titane, carbonate de calcium, diatomée, des silicates, de l'eau, l'éther de glycol, des additifs & des agents de conservation.
Spécifications selon DIN EN 1062	Brillance à 85°: G ₃ mat (< 10) Épaisseur de la couche (sec): E _s > 400 μ m Taille du grain: S ₃ < 1500 μ m (gros) Perméabilité à la vapeur d'eau (Valeur Sd): V ₂ (moyenne) < 0,5 m Perméabilité à l'eau (Valeur W): W3 (bas) < 0,10 kg/m ² h ^{0,5} Propriétés de pontage des fissures : A ₀ (aucun prérequis) Perméabilité du carbone: C ₀ (aucun prérequis)
Résistance	Résistance aux impacts : > 15 joule avec une épaisseur de couche minimale de 3 mm
Brillance	Mat / grain fin

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 L WILLCO ou la Couche d'Imprégnation W WILLCO. Neutraliser et relaver des supports fraîchement plâtrés. Isoler les supports contenant des matières qui peuvent causer des tâches avec La Couche de Fond Isolante W WILLCO.

Les soutiens brillants et non absorbants doivent être poncés. L'huile ou d'autres produits qui ne permettent pas une bonne adhérence, doivent être éloignés.

Application

Préparation du produit

Le Mortier de Collage et d'Egalisation Pâte WILLCO est prêt à l'emploi, mais peut néanmoins être mélangé avec un peu d'eau pour une application plus facile. Bien mélanger avant l'usage avec un malaxeur à vitesse lente.

Coller les panneaux d'isolation

Le collage des Panneaux d'Isolation en Polystyrène WILLCO avec le Mortier de Collage et d'Egalisation Pâte WILLCO peut être fait avec la méthode bords et bandes (coller au moins 40% de la surface du panneau) ou la méthode peigne (coller toute la surface avec une taloche dentée de minimum 10 mm).

Coller les panneaux d'isolation en les glissant légèrement sur place pour obtenir une bonne adhérence. On doit éviter qu'il y ait du mortier de collage entre les joints des panneaux d'isolation. Les panneaux d'isolation doivent être collés dans l'assemblage. 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.

Armer les panneaux d'isolation

Le Mortier de Collage et d'Egalisation Pâte WILLCO est appliqué uniformément avec une taloche inoxydable. Directement après, pousser la Fibre de Verre Blanche Fine WILLCO dans la pâte et appliquer une deuxième couche du Mortier de Collage et d'Egalisation Pâte WILLCO « humide sur humide »; et éventuellement polier. La couche totale doit être environ 3 mm. La Fibre de Verre Blanche Fine WILLCO doit de préférence se trouver au milieu ou dans la partie supérieure du mortier d'égalisation. La fibre de verre doit avoir un chevauchement d'au moins 10 cm aux raccords. Les coins des ouvertures de portes ou de fenêtres doivent être finis avec une fibre de verre diagonale supplémentaire (environ 20 x 30 cm). Des inégalités profondes et des trous doivent être remplis.

Consommation

Pour coller les panneaux d'isolation (la méthode bords et bandes) : 3 – 4 kg/m²

Pour coller les panneaux d'isolation (la méthode peigne) : 6 – 7 kg/m²

Pour égaliser et armer les Panneaux d'Isolation en Polystyrène WILLCO: 3 – 4 kg/m²

Pour égaliser et armer des façades fissurées: 3 – 5 kg/m² (épaisseur max de 8 mm)

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

Ne pas appliquer en dessous de + 5°C (la température de l'air et du support). Ni par ensoleillement trop fort ou par risque de gel.

Temps de séchage

Protéger le mortier frais contre la pluie et l'humidité. Le temps de séchage est plus long au moment d'une humidité d'air relativement haute et de températures basses. En général, le Mortier de Collage et d'Egalisation Pâte WILLCO peut être fini avec un Crépi WILLCO après 2 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 un an dans son emballage d'origine.

Déchets

Les matériaux durcis peuvent être jetés avec les ordures ménagères. Les matériaux qui n'ont pas encore pris, doivent être mélangés avec du ciment, laissés durcir et jetés avec les ordures ménagères.

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

