WILLCO Mortier de Collage Stripes

Le Mortier de Collage Stripes WILLCO peut être appliqué sur des murs et des sols, à l'intérieur comme à l'extérieur. Il est spécialement conçu pour coller des plaquettes.

Description du produit

Caractéristiques

Le Mortier de Collage Stripes WILLCO est un mortier sec fabriqué au niveau industriel à partir de sables quartzeux de haute qualité, de liants hydrauliques normalisés et d'adjuvants précisément proportionnés. Ce mortier se distingue par son excellente adhérence au support et par sa grande flexibilité.

Couleur	Gris ou blanc. Voir les couleurs standard, autres couleurs sur demande.
Diluant	Eau
Masse volumique	1395 g/l
Densité du mortier liquide	1,651 kg/dm³
Densité du mortier solide	1,450 kg/dm³
Flexibilité	2 mm
Module d'élasticité dynamique E	9500 N/mm²
Résistance à la pression	15 N/mm²
Résistance à la flexion	4,8 N/mm²
Absorption d'eau	0,5 kg/m²h^{0,5}
Pouvoir d'humidification	92%
Teneur en poches d'air	15 vol. %
Puissance d'adhérence après stockage à sec	3 N/mm²
Puissance d'adhérence après stockage humide	1,8 N/mm²
Puissance d'adhérence après stockage au chaud	2,4 N/mm²
Puissance d'adhérence après stockage avec gel/ changement de point de rosée	1,7 N/mm²

Quantité minimale de commande de mortier coloré : 400 kg (= 16 sacs).

Couleurs standard





Support

Le support doit être minéral, propre, porteur, sec et dépoussiéré.
Prétraiter les supports absorbants, sablonneux, poussiéreux ou crayeux avec la Couche d'Imprégnation W WILLCO ou la Couche d'Imprégnation L WILLCO.
Les soutiens brillants et non absorbants doivent au préalable être poncés. L'huile ou tout autre produit empêchant une bonne adhérence doivent être soigneusement éliminés.
Toute couche d'imprégnation appliquée doit être totalement sèche avant que ce mortier de collage soit posé.

Application

Mélanger un sac de 25 kg de Mortier de Collage Stripes WILLCO avec 7,5 à 8 litres d'eau jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Bien mélanger une deuxième fois au bout de 5 minutes. Le mortier doit être appliqué dans un délai d'environ 2 heures. Une fois le mortier durci, ne plus le mélanger avec de l'eau.
Si ce mortier est appliqué par des conditions météo peu favorables (temps sec et très chaud), éviter qu'il sèche trop rapidement.

25 kg de mortier sec = 19 l de mortier prêt à l'emploi
Avant de placer les plaquettes, mettre la surface à recouvrir à niveau. Selon la capacité d'absorption des plaquettes, il peut s'avérer nécessaire de les épousseter et de les humidifier avant de les appliquer. Attention ! Les plaquettes ne doivent pas être gorgées d'eau !

La couche d'armature doit avoir suffisamment durci avant d'appliquer les plaquettes à l'aide du Mortier de Collage Stripes WILLCO. Lors de l'application, les plaquettes doivent être placées suivant la technique du "floating-buttering". Appliquer du mortier de collage sur la couche d'armature, dans le sens vertical (= floating), à l'aide d'une taloche dentée en acier inoxydable (de 6 x 6 ou de 8 x 8 mm). Ensuite, appliquer, avec la même taloche, une autre couche de mortier de collage sur le dos des plaquettes (= 2e buttering), horizontalement. Enfin, presser les plaquettes sur le mortier afin d'obtenir une adhérence optimale.

Une fois les plaquettes appliquées, leur position peut être rectifiée dans un délai de 15 min. environ. Par des conditions météo défavorables (temps sec et très chaud), éviter que le mortier sèche trop rapidement à l'application.

Les plaquettes peuvent être rejointoyées au plus tôt 24 heures plus tard, à l'aide de Mortier de Jointoiement Stripes WILLCO.







1. Appliquer le Mortier de Collage Stripes WILLCO verticalement sur la couche d'armature
2. Enduire une plaquette de Mortier de Collage Stripes WILLCO appliqué horizontalement
3. Presser la plaquette sur le mortier du support

Nettoyage des outils
Rincer à l'eau directement après usage.

Température
Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C ni au-dessus de + 30 °C (température de l'air et du support). Le support ne peut pas être gelé.

Rendement
Environ 4,8 kg/m² en employant une truelle dentée de 6 x 6 mm.
Pour connaître le rendement exact, il est nécessaire d'appliquer des échantillons sur le support concerné.

Stockage
Conserver les sacs au sec.

Emballage

Sacs en papier de 25 kg.

Autres informations

Prescriptions de sécurité
Ce produit contient du ciment et produit une réaction alcaline au contact de l'eau. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin immédiatement.

Déchets
Les déchets durcis, soit les résidus liés, peuvent être jetés avec les ordures ménagères courantes.

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

