

Un mortier de scellement minéral qui protège les murs contre l'humidité du sol et contre l'eau non poussante. Convient idéalement pour rendre étanche à l'eau les parois et plinthes souterraines. WILLCO Protect W peut être appliqué sur des mortiers du groupe de mortier CS II (résistance à la pression minimale de 3,5 N/mm²) et des groupes CS III et CS IV, maçonnerie jointoyée et béton armé.

Description du produit

Propriétés

WILLCO Protect W est un mortier de ciment sec qui peut être appliqué à la truelle ou à la brosse. Ce mortier de scellement minéral n'offre pas de résistance aux sulfates.

Dilution	eau
Couleur	gris

Prétraitement du support

Nettoyer soigneusement le support et éliminer les particules qui se détachent de manière à obtenir un support stable, propre et sec.

Apprêter les supports très absorbants, sablonneux, farineux ou crayeux à l'aide de la WILLCO Couche d'Imprégnation Minérale.

Les supports brillants et non absorbants doivent d'abord être poncés. L'huile ou toutes autres matières qui ne permettent pas une bonne adhérence doivent être soigneusement éliminées. Les supports qui ont déjà été traités à l'aide de peintures minérales ou à dispersion doivent – après avoir reçu les conseils techniques adéquats – être prétraités correctement.

Les façades fissurées et les maçonneries non jointoyées doivent être d'abord lissées sur une épaisseur minimale de 10 mm à l'aide d'un mortier du groupe CS II (résistance à la pression minimale de 3,5 N/mm²), du groupe CS III ou du groupe CS IV.

Application

Préparation des matériaux

Mélanger un sac de 25 kg de WILLCO Protect W avec 7 à 9 litres d'eau environ jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux. La quantité d'eau à ajouter dépend du traitement, selon qu'il soit appliqué à la truelle ou à la brosse.

Application de mortier de scellement

WILLCO Protect W doit être appliqué en 2 couches jusqu'à une épaisseur minimale de 2 mm. Si la teneur en humidité du support est supérieure à la normale, il est recommandé d'appliquer 3 couches. Le mortier de scellement fraîchement appliqué doit être protégé des intempéries (beaucoup de vent et de soleil) et contre les dégâts mécaniques. WILLCO Protect W ne peut recevoir d'autre application avant 10 jours. Après un temps de séchage suffisant, ce mortier de scellement peut être couvert d'une peinture ou d'un plâtre décoratif de votre choix. Utiliser toujours une couche de fond ou d'imprégnation appropriée.

Consommation

Sur une épaisseur de 2 mm : 4 kg/m².

Pour connaître la consommation exacte, il est nécessaire de poser des échantillons sur le support concerné.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau directement après l'utilisation.

Température

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

Temps de séchage

Entre les 2 couches de traitement, il faut tenir compte d'un temps de séchage de 24 heures.

Emballage

Sacs en papier de 25 kg.

Autres informations

Consignes de sécurité

Éviter tout contact avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux.

Ne pas respirer la poussière.

En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau et consulter un médecin.

En cas de contact cutané, laver immédiatement et abondamment à l'eau.

Lors de l'application, utiliser des gants.

Stockage

Ranger les sacs au sec sur des palettes.

Ils se conservent 6 mois au moins dans leur emballage d'origine fermé.

Déchets

Les résidus séchés, c'est-à-dire les matériaux durcis, peuvent être éliminés avec les ordures ménagères ordinaires.

Remarques

Cette fiche technique remplace toutes les précédentes. Nous nous réservons le droit d'apporter d'éventuelles adaptations et améliorations qui permettent des progrès techniques ou une amélioration des produits.

Ces données techniques servent de guide mais n'ont pas valeur contraignante. Toutes les livraisons doivent être d'abord soigneusement vérifiées avant de procéder à l'application !