



ombran HB

Primaire d'adhérence lié au ciment à haute résistance aux sulfates pour supports minéraux

Caractéristiques du produit

- À base de ciment, monocomposant liant exempt d'aluminate tricalcique (sans C₃A)
- Primaire d'adhérence pour supports minéraux
- Permet la diffusion de la vapeur d'eau
- Autorisation générale pour les travaux de construction

Domaines d'application

- Agent de liaison pour mortier ombran à base de ciment (de la gamme pour réhabilitation de stations d'épurations des eaux usées)
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : inhalation périodique, traitement, contact prolongé avec de l'eau

Instructions d'utilisation

Préparation du support

Consulter la fiche «Instructions générales d'utili-sation des mortiers de réparations de puits et égouts».

Mélange

Le primaire d'adhérence minéral est composé du mortier sec ombran HB et d'eau. Verser d'abord l'eau, y ajouter le mortier sec en agitant constamment. Mélanger de manière à obtenir une consistance homogène et sans grumeaux, prête à l'application à la brosse. Pour le mélange, on utilise un mélangeur double à vitesse lente. Pour un bon résultat, le mélange à la main où selon des proportions non indiquées, est à proscrire. Le temps de mélange est de 3 minutes.

Proportions de mélange

Voir tableau «Caractéristiques techniques». Pour un sac de 25 kg d'ombran HB, il faut environ 4,0 à 4,5 litres d'eau. Comme l'ombran HB est lié au ciment, la quantité d'eau nécessaire peut fluctuer.

Traitement

Bien humecter le support avant l'application d'ombran HB. Les supports fortement absorbants doivent être mouillés plusieurs fois. L'ombran HB est appliqué soigneusement à la brosse sur support humide, mais non saturé d'eau. Ne pas traiter plus de surface qu'il n'est possible ensuite de traiter à l'état frais avec le mortier. Les outils d'application sont des pinceaux et brosses à poils courts. Les matériaux ne doivent pas être retravaillés ou à nouveau mélangés pendant la phase de solidification.

Précautions de sécurité

Veuillez consulter les instructions de sécurisation et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches signalétiques de sécurité.

CODE GIS: ZP1



Caractéristiques techniques d'ombran HB

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Proportions de mélange	rapport de masse	25 : 4,0 - 4,5	ombran HB : eau
Délai d'utilisation	min	env. 20	
Conditions de traitement	°C	+ 5 à + 30	température de l'air, du support et du matériau
Quantité consommée**	kg/m ²	env. 1,1	mortier sec
Masse volumique du mortier frais	kg/l	env. 2,2	

Caractéristiques produit ombran HB

Teinte	gris
Conditionnement	sac de 25 kg
Produit de nettoyage des outils	eau
Entreposage	Les récipients originaux fermés hermétiquement peuvent être entreposés pendant au moins un an dans un endroit sec entre + 5 °C et + 25 °C. Les mêmes conditions valent pour le transport.
Évacuation des emballages	Vider les emballages sans laisser de résidu. Voir notre brochure d'information sur le traitement des emballages: «Concept MC d'élimination des emballages de vente et de transport vides». Nous vous l'enverrons avec plaisir sur demande.

* Sauf mention contraire, toutes les valeurs techniques sont données pour + 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air.

** Les valeurs de consommation sont propres à chaque objet et dépendent de la rugosité et de la température du support ainsi que de la température d'entreposage et d'application. Pour déterminer les quantités consommées en fonction de l'ouvrage, il est recommandé de réaliser des tests.

Annotation : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

Edition 11/12. Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version.