FONDOSILK

FIXATIF CONSOLIDANT AUX SILICATES ET LIANT POUR CORISILK

DESCRIPTION

- FONDOSILK est une formulation de fluosilicate stabilisant modifiée, conforme à la norme DIN 18363. Ce fixatif régule l'absorption, stabilise le support, garantie une bonne accroche de la couche finale, et ne réduit pas la perméabilité à la vapeur.
- Grâce aux propriétés minérales on obtiendra une bonne accroche pour le futur revêtement aux silicates.
- FONDOSILK pénètre en profondeur dans le support et se cristallisera ensuite avec celui-ci.
- FONDOSILK est un produit fluide et laiteux de nature inorganique.

DOMAINE D'UTILISATION

FONDOSILK s'utilise comme fixateur et couche de préparation pour toute sorte de support minéral, tel qu'un enduit à la chaux, au ciment ou au mortier bâtard, ainsi qu'une maçonnerie en briques ou en pierre naturelle.
FONDOSILK est également utilisé comme liant pour le CORISILK.

PROPRIETES

- Haute perméabilité à la vapeur (99%)
- Sans solvant
- Hypo-allergique, empêche le développement de mousses, moisissures et bactéries
- Ininflammable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liant	silicate de potassium liquide
Solvant	eau
Poids spécifique	1,14 kg/l
Sous-catégorie du produit (directive 2004/42/EC)	cat. A/g – BA
Valeur limitée VOC	< 75 g/l (< 30 g/l à partir du 01.01.2010)
Valeur maximale VOC	< 30 g/l
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	< 0,07 m
Absorption de l'eau capillaire	0,20 kg/m²$h^{0,5}$
Valeur pH	10 – 12
Viscosité	liquide
Résistance au feu	produit non inflammable
Couleur	transparent
Consommation indicative	6 – 8 m²/l pour deux couches ~ 0,100 à 0,200 l/m²
Emballage	seaux en plastique de 1 l, 5 l et 25 l
Stockage en lieu propice	6 mois
Séchage (à 25°C)	recouvrable après 3 à 5 heures sec après 10 à 15 heures

PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

Les supports stables et propres – tel que les enduits et les badigeons à la chaux, ainsi que les maçonneries traditionnelles en briques ou en pierre naturelle et maçonnées au mortier à la chaux – ne demandent aucun traitement spécifique. Les couches poussiéreuses doivent être supprimées jusqu'à l'obtention d'un support solide. Les réparations de pierre et à la maçonnerie, les rejointoyages et/ou le ragréage des enduits au préalable se font de préférence à l'aide de mortiers à la chaux.

Appliquer le FONDOSILK en une ou deux couches, dilué avec au maximum 50 % d'eau propre en cas de support fort poreux. Il peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou airless.
Ne pas appliquer par temps de vent fort et par exposition au soleil, ni en cas de brouillard dense ou de températures inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C. Ne pas appliquer en temps de pluie.
Nettoyer les outils à l'eau directement après l'application.

CONSOMMATION

Consommation indicative: entre 0,100 à 0,200 l/m².
Le rendement moyen par litre est de 4 à 6 m² en deux couches.

EMBALLAGE ET CONSERVATION

Seaux en plastique de 1 litre, 5 litres et 15 litres. Le produit reste stable au moins pendant 6 mois lorsqu'il est conservé dans des récipients hermétiquement fermés à température ambiante. Conserver dans un lieu frais et sec, à l'abri du gel et du soleil. Protéger des sources de chaleur et des rayons de soleil.

PRECAUTIONS

Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser les protections adéquates, des lunettes protectrices et gants imperméables pour l'application. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Bien protéger les surfaces en verre, céramique, métal ou pierre ainsi que les châssis qui ne doivent pas être peints. Nettoyer immédiatement les éclaboussures. Garder hors de portée des enfants. Ne pas verser les restes du produit dans les égouts ou dans les eaux superficielles.

REMARQUES

Cette fiche annule et remplace la précédente. Les données et les descriptions reprises ci-dessus s'appuient sur nos études précises et notre expérience. Nous ne pouvons cependant assumer aucune responsabilité générale étant donné que nous n'exerçons aucun contrôle sur les systèmes d'application et les utilisations qui sont faites du produit. Nous conseillons d'adapter l'application de notre produit en fonction de la nature et des conditions du support à traiter et de faire un essai au préalable. Lorsque des doutes subsistent en ce qui concerne le support, mieux vaut s'informer auprès de notre service technique.