

Deitermann FC

Hydrofuge de surface, à 1 composant, en phase aqueuse, pour façades (béton, briques, enduits minéraux, pierres naturelles, pierres silico-calcaires). Livré sous forme de crème

Nature et propriétés

DEITERMANN FC est un produit d'imprégnation hydrofuge. Contrairement aux produits liquides habituels, il peut, grâce à sa consistance thixotrope, être appliqué en une seule passe ou éventuellement en max. deux passes selon la profondeur de pénétration souhaitée, même sur les surfaces en surplomb.

En fonction de la porosité du support, DEITERMANN FC pénètre en très peu de temps dans le support et développe ses propriétés hydrophobes. La couche crémeuse et blanche au départ disparaît complètement sans modifier la couleur du support. Les pores et les capillaires du support traité ne sont pas obturés et la respiration du support n'est nullement entravée.

Grâce à sa consistance crémeuse, DEITERMANN FC reste dans un premier temps en surface et pénètre profondément dans les pores et les capillaires, ce qui permet une hydrofugation à long terme.

L'hydrofugation obtenue empêche toute pénétration d'humidité dans la façade.

Propriétés principales :

- Produit à 1 composant, applicable directement depuis le bidon
- Thixotrope et, de ce fait, ne génère quasiment aucune perte; applicable également en surplomb
- Applicable au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur
- Excellent pouvoir couvrant
- Excellent effet hydrofuge
- Ne décolore pas la surface
- Excellente capacité de pénétration
- Réduit catégoriquement l'absorption d'eau
- Réduit l'absorption des sels hygroscopiques
- Excellente résistance aux alcalis
- Perméable à la vapeur d'eau
- En phase aqueuse, non polluant
- Excellente action de protection contre les sels de déverglaçage.

Caractéristiques

Base	silane sous forme de pâte
Couleur	blanche, transparente à l'état sec
Consistance	crémeuse
Densité	env. 0,87 kg/dm ³
Valeur pH	de 8 à 9
Application	pinceau, brosse, rouleau, pulvérisateur airless

Température d'application ¹⁾	less de + 5 °C à + 30 °C
Consommation	env. 100 à 300 ml/m ²
Teneur en agent actif	env. 45 %
Point d'inflammabilité	≥ 61 °C
Nettoyage	eau (produit frais)

¹⁾ Si la température est basse et si l'humidité relative de l'air est forte, le délai d'attente entre chaque passe est plus long.

Domaines d'application

DEITERMANN FC convient pour l'imprégnation hydrofuge des surfaces verticales, fortement inclinées et en surplomb en :

- béton
- briques
- enduits minéraux
- pierres naturelles
- pierres silico-calcaires.

Limites d'emploi

Dans le cas de briques émaillées, de pierres polies et de marbres cristallin le risque de décoloration n'est pas exclu suite aux différences de porosité du support. Nous recommandons d'effectuer un essai préliminaire sur une surface-témoin.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être stable, propre et sec. Éliminer les résidus d'huile de décoffrage ainsi que la laitance de ciment. Protéger les fenêtres, les portes et autres parties qui ne doivent pas être traitées.

Application

Appliquer au pinceau, au rouleau de laine à longs poils, à la brosse ou au pulvérisateur airless. Le film crémeux reste dans un premier temps à la surface et pénètre dans le support dans un délai de 30 minutes à quelques heures. Une fois que le produit a complètement pénétré, le support retrouve sa couleur initiale.

Pour la mise en œuvre par pulvérisation airless, par ex. avec le pulvérisateur Wagner Superspray Finish 1750, la dimension de l'embout doit être au moins 0,46 et au plus 0,66 mm, selon l'appareil et la puissance de la pompe. Maintenir la pression de l'air la plus basse possible (env. 100 bars pour un débit d'env. 2 litres/minute).

La mise en œuvre par pulvérisation doit comporter au moins deux passes.

Consommation

Env. 100 à 300 ml/m².

Une consommation plus élevée augmente la profondeur de pénétration du produit dans le support.

En outre une consommation trop élevée engendre une diminution de l'effet de perlage.

Il est donc conseillé d'hydrofuger une surface-témoin, afin de déterminer la consommation définitive.

Emballage et stockage

DEITERMANN FC est livré en bidons de de 4 litres et 20 litres (contenus nets)

Entreposé au sec, hors gel et à une température maximale de + 30°C, le produit se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr