

Deitermann FP

Enduit minéral de finition lisse

Fait partie du procédé d'assainissement des maçonneries humides salpêtrées

Nature et propriétés

DEITERMANN FP est un enduit à base de chaux, perméable à la vapeur d'eau, hydrofuge et de granulation fine. Sa granulométrie maximale est de 0,6 mm.

Il convient pour une mise en œuvre manuelle ou mécanique.

Propriétés principales:

- Hydrofuge
- Bonne diffusion de vapeur d'eau
- Facile à mettre en œuvre
- Résistant au gel et aux intempéries.

Caractéristiques

Base	chaux hydraulique, silice, additifs
Couleur	blanc
Consistance du mortier gâché	plastique
Masse volumique apparente de la poudre	env. 1,40 kg/dm ³
Masse volumique du mortier frais	env. 1,70 kg/dm ³
Gâchage	6,25 litres d'eau par sac de 25 kg entre + 5°C et + 30 °C (support et air ambiant)
Température d'application	truelle, taloche de maçon, taloche feutrée en mousse
Épaisseur d'application	3 à 5 mm
Durée pratique d'utilisation	env. 120 minutes à +20 °C et 60 % H.R.
Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion	S _D < 0,2 m
Résistance à la compression	1 N/mm ²
Nettoyage	eau (produit frais)

Domaines d'utilisation

- DEITERMANN FP convient
- pour niveler et lisser DEITERMANN SP gris ou blanc
 - pour travaux intérieurs et extérieurs
 - pour diffuser la vapeur d'eau

- pour résister au gel et aux intempéries
- pour être peint avec EUROLAN Silicat.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être ferme, portant et débarrassé de toutes ses impuretés. DEITERMANN SP doit être complètement sec.

Pour ce, attendre 7 jours à +20 °C et 60 % H.R. Si la température est plus faible et l'humidité relative de l'air plus élevée, le temps de pause est plus long. Avant d'appliquer DEITERMANN FP, commencer par humidifier le support une ou plusieurs fois avec de l'eau, puis appliquer l'enduit sur le support alors qu'il est mat-humide.

Gâchage

Gâcher avec 6,5 litres d'eau par sac de 25 kg de DEITERMANN FP. Pour des quantités partielles, réduire la quantité d'eau en conséquence.

Temps de mélange : 3 minutes jusqu'à obtention d'une préparation sans grumeaux et applicable à la taloche.

Utiliser un malaxeur à bras intégré ou une perceuse munie de l'agitateur Deitermann N° 2.

Application

Étaler DEITERMANN FP en épaisseur de 3 à 5 mm sur le support moite. Au bout d'env. 15 minutes, talocher et lisser avec une taloche feutrée en moltoprène humide. Les stries résiduelles doivent être éliminées peu de temps après à l'aide d'une taloche en mousse fine légèrement humide.

Ne pas appliquer DEITERMANN FP en cas de gel, de vent fort ou de grande exposition aux rayons du soleil.

En raison de la faible épaisseur de la couche, il faut s'attendre à un nuageage et à des différences de couleurs.

C'est pourquoi il est souhaitable d'appliquer la peinture EUROLAN Silicat. Cependant les différences de structure de l'enduit qui apparaissent à cause des irrégularités de surface de l'enduit ne peuvent pas être totalement éliminées avec une peinture.

Protection

Protéger DEITERMANN FP afin d'éviter un séchage trop rapide. Eviter les courants d'air et les rayons directs du soleil. Recouvrir le cas échéant la surface et/ou la maintenir humide

Consommation

Env. 4 kg /m² de DEITERMANN FP pour une épaisseur de couche de 3 mm.

Env. 6,5 kg/m² de Deitermann FP pour une épaisseur de couche de 5 mm.

Emballage et stockage

DEITERMANN FP est livré en sac de 25 kg (poids net). Entreposé au sec, le produit se conserve au moins 6 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 figureraient 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