

Deitermann HKS

Mortier de dressage, imperméable à l'eau à retrait compensé

Nature et propriétés

DEITERMANN HKS est un mortier à prise hydraulique, imperméable à l'eau, à retrait compensé. Il sert à réaliser des chanfreins intérieurs ou extérieurs sous des étanchéités au niveau de la jonction mur/sol pour les travaux intérieurs et extérieurs et servant également de mortier de dressage sous le mortier d'étanchéité flexible à 1 composant SUPERFLEX D 1, D 2 ou DEITERMANN DS Fix dans le cas d'étanchéité des murs enterrés de soubassement en travaux intérieurs.

Propriétés principales:

- Imperméable à l'eau
- A retrait compensé
- A prise rapide
- Pour travaux intérieurs/extérieurs
- Applicable en couche extrêmement mince
- Résistant aux sulfates.

Caractéristiques

Base	ciment, fillers, mastics d'étanchéité
Couleur	gris
Consistance du mortier gâché	de plastique à ferme pour application à la taloche
Masse volumique apparente de la poudre	env. 1,5 kg/dm ³
Masse volumique du mortier frais	env. 1,85 kg/dm ³
Gâchage	25 kg (= 1 sac) + 2,5 à 3 litres d'eau (selon la consistance)
Température d'application	de + 5°C à + 30 °C (support et air ambiant)
Application	truelle langue de chat ou taloche coudée préformée N° 50075785
Epaisseur d'application	jusqu'à 10 mm (dressage); jusqu'à 50 mm (chanfrein)
Durée pratique d'utilisation	env. 15 minutes ¹⁾ à + 20 °C
Consommation	env. 18 kg/m ² (poudre) et par cm d'épaisseur
Prise	env. 60 minutes à + 20 °C
Délai de recouvrement	après env. 2- 3 heures
Résistance à la compression	> 25 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la traction-flexion	> 5 N/mm ² (28 jours)

¹⁾ Les températures élevées raccourcissent la

durée pratique d'utilisation, et les températures basses la rallongent.

Domaines d'utilisation

DEITERMANN HKS convient pour:

- effectuer des chanfreins au niveau de la jonction mur/sol ou mur/mur
- reboucher les cavités dans le béton ou la maçonnerie
- rattraper les défauts de planéité
- travaux intérieurs et extérieurs.

Le béton, les chapes en ciment, la maçonnerie en briques et en pierres silico-calcaires conviennent comme support.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être ferme, portant et débarrassé des saletés, des particules altérant l'adhérence. Le support doit être mat-humide au moment d'appliquer DEITERMANN HKS.

Gâchage

En fonction de la consistance souhaitée, gâcher 2,5 litres d'eau par sac de 25 kg de DEITERMANN HKS (pour obtenir une consistance ferme) ou bien 3,0 litres d'eau (pour obtenir une consistance plastique). Laisser reposer puis mélanger au moins 2 minutes de façon à obtenir un mortier homogène. Utiliser une perceuse munie de l'agitateur Deitermann N° 2.

Application comme chanfrein

Pour effectuer des chanfreins, appliquer d'abord une barbotine d'accrochage, à base DEITERMANN HKS mélangé à consistance plastique puis appliquer DEITERMANN HKS (rayon max. 50 mm) sur la barbotine fraîche. Lisser en arrondi le mortier appliqué avec la taloche coudée préformée Deitermann N° 50075785. Après sa prise définitive, DEITERMANN HKS peut être recouvert de revêtements épais bitumineux (par ex. PLASTIKOL UDM 2 S ou SUPERFLEX 10) ou de mortiers étanches (par ex. SUPERFLEX D 1 ou D 2).

Application comme mortier de dressage

Pour effectuer des travaux de dressage, une barbotine n'est pas nécessaire. Rattraper les défauts de planéité grossièrement au DEITERMANN HKS en 1 couche de max. 10 mm, afin d'obtenir une surface relativement plane et un séchage rapide, avant d'appliquer le mortier d'étanchéité, par ex. SUPERFLEX D 1 ou D 2.

Emballage et stockage

DEITERMANN HKS est livré en sac de 25 kg (poids net).

Entreposé au sec et hors gel, le produit se conserve au moins 9 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

A faible teneur en chromate (TRGS 613).

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 figureaient pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DEITERMANN
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