

Deitermann HKS

Mortier de réparation, imperméable à l'eau et à retrait compensé

Nature et propriétés

DEITERMANN HKS est un mortier de réparation à prise hydraulique, imperméable à l'eau, à retrait compensé et fibré.

Sa granulométrie maximum de 1mm permet une finition soignée.

Le début de prise à 1 heure à 20°C permet une montée en résistance rapide.

Le DEITERMANN HKS est prêt à l'emploi, juste l'eau à rajouter.

Propriétés principales:

- Imperméable à l'eau
- A retrait compensé
- Produit fibré
- Début de prise 1 heure
- Granulométrie 1mm
- Pour travaux intérieurs/extérieurs
- Applicable en couche extrêmement mince
- Résistant aux sulfates.

Caractéristiques

Base	ciment, fillers, mastics d'étanchéité Fibré
Couleur	gris
Consistance du mortier gâché	de plastique à ferme pour application à la taloche
Masse volumique de la poudre	env. 1,5 kg/dm ³
Masse volumique du mortier frais	env. 1,85 kg/dm ³
Gâchage	2,5 à 3 litres d'eau + 25 kg de poudre ou 1 vol. d'eau avec 5,5 à 6,7 vol. de poudre (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
Epaisseur d'application	jusqu'à 10 mm en dressage ; 40 mm en réparation et 50 mm en chanfrein.
Durée pratique d'utilisation ¹⁾	env. 20 minutes 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 heures

Résistance à la compression > 40 Mpa N/mm² (28 jours)

¹⁾ Des températures plus élevées raccourcissent la durée pratique d'utilisation, tandis que des températures moindres la rallongent.

Domaines d'utilisation

DEITERMANN HKS convient pour:

- réparations des bétons armés apparents pour travaux intérieur et extérieur.
- reboucher les cavités et ébréchures dans le béton ou la maçonnerie
- rattraper les défauts de planéité
- travaux en réseau d'assainissement.

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

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 préalablement humidifié de manière à être mate humide au moment d'appliquer DEITERMANN HKS

Barbotine d'accrochage

Préparer ensuite la barbotine d'accrochage à base de CERINOL ZH et l'appliquer à la brosse sur le support mat humide.

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 3,0 litres d'eau (pour obtenir une consistance plastique). Malaxer le produit à l'aide d'une perceuse électrique munie de l'agitateur Deitermann N° 2 pendant 3 à 4 minutes. Laisser reposer puis mélanger au moins 2 minutes de façon à obtenir un mortier homogène.

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 d'un séchage rapide, avant d'appliquer le mortier d'étanchéité par ex. SUPERFLEX D 1 ou D 2.

Application comme mortier de réparation

Humidifier les parties à réparer puis appliquer CERINOL ZH à la brosse.

Travailler sur des surfaces relativement petites de façon à appliquer le mortier DEITERMANN HKS sur la barbotine fraîche.

A cet effet, mélanger les deux produits en même temps.

Appliquer le mortier DEITERMANN HKS de 3 à 35 mm en une ou deux passes.

L'intervalle entre les passes est de env 2 heures.

Si le produit est appliqué en 2 couches, ne pas lisser la première couche.

Cure

Protéger le mortier frais contre une dissipation trop rapide par le soleil ou le vent au moyen du produit de cure EUROLAN 10W pendant au moins 3 jours.

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.

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