



FICHE TECHNIQUE

KEIM CONCRETAL® - MKH

1. DESCRIPTION

Barbotine d'accrochage à base de ciment Portland, de sables de quartz, de résines et d'adjuvants synthétiques.

2. DESTINATION

Dans le système de réparation des bétons KEIM Concretal, le KEIM Concretal-MKH constitue un pont d'adhérence qui améliore la liaison entre le Mortier de Réparation et les surfaces de béton à réparer, les fers et les armatures.

Domaines d'emploi : extérieur / intérieur.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Protection alcaline des armatures.
- Étanche à l'eau.
- Ne craint pas le gel.
- Excellente adhérence avec le mortier.
- Application aisée.

Caractéristiques technique

- Densité de la poudre : 1,35 kg/dm³.
- Densité du produit mélangé : env. 2,0 kg/dm³.
- Granulométrie : 0 à 2,2 mm

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des fonds

Le support doit être propre, dur et absorbant. Qualité minimum du béton B25. Gratter les parties lisses pour obtenir une surface rugueuse. Éliminer les coulures de ciment et les parties mal adhérentes par sablage. Ne pas appliquer sur les matériaux d'étanchéité hydrophobes. Bien humidifier les supports nettoyés, de préférence 24 h et au minimum 2 h avant l'application du KEIM Concretal-MKH. Le surface à traiter doit être humide mais non ruisselante.

Mise en œuvre

Gâcher la poudre avec un malaxeur lent (env. 400 tr/min) jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeau.

Dosage : env. 5,25 l d'eau par sac de 25 kg ou 0,21 l d'eau pour 1 kg de poudre.

Temps de mélange : env. 3 minutes.

Laisser reposer la pâte pendant 10 minutes puis appliquer le KEIM Concretal-MKH sur la totalité des surfaces à traiter à l'aide d'une brosse dure.

Durée d'utilisation du mélange :

- à + 5°C : env. 150 mn
- à + 20°C : env. 90 mn
- à + 30°C : env. 45 mn

Ne pas rebattre ni rajouter d'eau.

Ne pas laisser sécher le KEIM Concretal-MKH et appliquer KEIM Mortier de réparation Concretal frais dans frais. Si nécessaire, appliquer une nouvelle couche de KEIM Concretal-MKH fraîche.

Conditions climatiques

Température ambiante et du support supérieure à 5°C et inférieure à 30°C. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé, par vent fort et par risque de gel.

Temps de séchage

Ne pas laisser sécher le KEIM Concretal-MKH et appliquer KEIM Mortier de réparation Concretal frais dans frais. Si nécessaire, appliquer une nouvelle couche de KEIM Concretal-MKH fraîche.

Consommation

Env. 0,9 - 1,7 kg/m² en fonction de la rugosité du support. Rendement pour un sac de 25 kg : 14,8 - 27,5 m².

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage. Après durcissement de l'enduit, enlever mécaniquement.

5. CONDITIONNEMENT

Emballage : 20 kg

6. STOCKAGE

Sous abri, 6 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35° C.

Bien refermer les emballages entamés.



7. DESTRUCTION

Code CED n° 17 01 01

Ne recycler que des emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : M-ZP 1

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (par ex. le verre, la pierre naturelle, la céramique, etc.) par des moyens adaptés. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau les projections sur les surfaces avoisinantes ou les aires de circulation. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de la portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

En cas de doute sur la surface et/ou l'application, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous fournissons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais déclinons toute responsabilité concernant leur application. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).



KEIM BELGIUM
P.O Box 1062 / 1300 BB Almere
+31 36 5320 620
www.keimexclusif.be
vente@keimpeintures.be