



FICHE TECHNIQUE

KEIM FIXATIF-CONCRETON®

1. DESCRIPTION

KEIM Fixatif-Concreton est un diluant et régulateur de fonds à base de silicate pour le béton. Il se compose d'un double liant sol-silicate (silicate de potassium/sol de silice) et d'additifs organiques.

2. DESTINATION

KEIM Fixatif-Concreton est utilisé comme diluant /additif pour les peintures à base de silicate dans le système KEIM Concreton pour la protection du béton :

- KEIM Concreton-W
- KEIM Concreton-W-Grob
- KEIM Concreton-Lasure
- KEIM Contact-Plus

Utilisé pur en couche d'impression, le KEIM Fixatif-Concreton permet également d'homogénéiser voire de réduire l'absorption de bétons très poreux.

3. PROPRIÉTÉS

- Réagit chimiquement et de manière irréversible (silicification) avec le béton et permet de le consolider.
- Assure une parfaite liaison des différents composants de la peinture ou de la lasure avec le béton (absence de farinage).
- Permet des dilutions importantes pour la réalisation de lasures transparentes.
- Résiste aux intempéries
- Perméabilité à la vapeur d'eau exceptionnelle.
- Excellente résistance aux UV.
- Incombustible.
- Ecologique, ne contient aucun solvant.
- Propriétés algicides et germicides.
- Permet la réalisation de revêtements d'une grande durabilité y compris en atmosphères polluées.
- Balance écologique favorable

Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,05 g/cm³
- Parts organiques : < 5%
- pH : env. 11
- Couleur : blanc laiteux

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support

Les supports doivent être dépoussiérés, dégraissés, secs et absorbants. Les saletés, anciennes peintures non-adhérentes et particules non fixées, doivent être enlevées avant l'application du produit. Ils doivent être propres et saints.

Mise en œuvre

En couche d'impression sur supports très poreux : Appliquer le KEIM Fixatif-Concreton non dilué à la brosse.

En dilution des peintures couvrantes Concreton pour pouvoir les appliquer sur un support lisse :

Pour la couche de fond, selon la porosité du support : mélanger max. 10% KEIM Fixatif-Concreton avec KEIM Concreton-W (max. 2,5 l de Fixatif par seau de 25 kg peinture). KEIM Concreton-W n'est pas dilué en tant que couche de finition.

KEIM Concreton-Lasure

Pour la couche de fond, selon la porosité du support : mélanger ca. 20 – 50 % KEIM Fixatif-Concreton avec KEIM Concreton-Lasure (ca. 0,2 – 0,5 litre de Fixatif par litre de Lasure). KEIM Concreton-Lasure n'est pas diluée en tant que couche de finition.

Comme diluant pour une application transparente et créative, diluer KEIM Concreton-Lasure avec KEIM Fixatif-Concreton selon l'effet de transparence souhaité.

Pour plus d'info sur la dilution ou l'application du produit, consultez les fiches techniques de KEIM Concreton-W et KEIM Concreton-Lasure.

Conditions d'application

Température ambiante et du support égale ou supérieure à +5°C. Hygrométrie max. 80%. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

Temps de séchage (20°C)

Attendre 12 heures min. entre la couche d'impression et la première couche de peinture ainsi qu'entre deux couches de peinture.



Consommation

0,1-0,2 l/m² pour une couche d'impression sur support lisse.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Emballage 5 l et 20 l

6. CONSERVATION

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35° C. Bien refermer les emballages entamés.

7. DESTRUCTION

Décision CE relative aux déchets n°06 02 99

Ne recycler que des emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : M-SK 01

KEIM Fixatif-Concreton est alcalin. Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (par ex. le verre, la pierre naturelle, la céramique, le bois etc.) par des moyens adaptés. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et enlever 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