



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM FIXATIF CONCRETAL®

## 1. DESCRIPTION

KEIM Fixatif Concretal est un diluant et régulateur de fonds à base de double liant sol-silicate, qui remplit les conditions de conformité de la norme NFT 36005 Famille I - Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5 % de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808 pour revêtements dits «minéraux»).

## 2. DESTINATION

Convient pour la dilution des produits du système KEIM Concretal :  
KEIM Concretal-W  
KEIM Concretal-W-Grob  
KEIM Lasure Concretal  
KEIM Contact-Plus

Utilisé pur en couche d'impression, KEIM Fixatif Concretal permet également d'homogénéiser et de réduire l'absorption de supports minéraux très poreux.

## 3. PROPRIÉTÉS

- Réagit chimiquement 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.
- Perméabilité à la vapeur d'eau exceptionnelle.
- Excellente résistance aux UV.
- Ininflammable.
- Ecologique, ne contient aucun solvant organique.
- Propriétés algicides et fongicides.
- Permet la réalisation de revêtements d'une grande durabilité y compris en atmosphères polluées.
- Résistants aux solvants organiques.

### Caractéristiques techniques :

- Densité : environ 1,0 à 1,1
- pH : environ 11

### Teinte :

Aspect : liquide blanc laiteux.

## 4. APPLICATION DU PRODUIT

### Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs et absorbants. Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage ou lavage haute pression ou par tout traitement adapté.

### Mise en oeuvre :

En couche d'impression sur supports très poreux ou farinants : appliquer KEIM Fixatif Concretal pur à la brosse.

En dilution des peintures KEIM Concretal-W et KEIM Concretal-W-Grob pour les couches de fond et en fonction de l'absorption du support, diluer avec max. 10% de KEIM Fixatif Concretal (à savoir : pour 25kg de KEIM Concretal-W, diluer avec 2,5L max. de KEIM Fixatif Concretal).

Les couches de finitions ne doivent pas être diluées.

Pour la dilution des lasures opaques du système KEIM Lasure Concretal, en fonction de l'absorption du support, diluer la couche de fond avec un taux de 20 à 50% (0,2 à 0,5L de KEIM Fixatif Concretal pour 1L de KEIM Lasure Concretal). La couche de finition ne doit pas être diluée.

Pour la dilution des lasures transparentes du système Concretal, diluer avec le taux désiré, les deux couches de KEIM Lasure Concretal avec KEIM Fixatif Concretal.

Pour plus d'informations concernant les dilutions et l'application des produits du système KEIM Concretal, se référer aux fiches techniques correspondantes.

### Conditions climatiques :

Température ambiante et du support supérieures à 5°C. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.



### Temps de séchage :

Attendre 12 heures minimum entre la couche d'impression et la première couche de peinture ainsi qu'entre 2 couches de peinture.

### Consommation :

0,1 - 0,2 L/m<sup>2</sup> de KEIM Fixatif Concretal pour une couche d'impression.

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 oeuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

### Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

## 5. CONDITIONNEMENT

Bidon plastique de 5 L et 20 L.

## 6. STOCKAGE

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec, frais et protégé des rayons du soleil et de la chaleur. Bien refermer les emballages entamés.

## 7. DESTRUCTION

Code CED : 06 02 99

Ne recycler que les emballages vides.

## 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitres, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec beaucoup d'eau. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

## 9. CERTIFICATIONS ET LABELS

KEIM Fixatif Concretal est conforme au Protocole AFSSET 2009 qui permet d'apposer un étiquetage A+ et caractérise les produits qui préservent la qualité de l'air intérieur grâce à une faible émission de COV.



Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques. Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elle ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition.