



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-BASE

## 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

---

Lasure non pigmentée à base de sol-silicate pour KEIM Concretal-Lasur. KEIM Concretal-Base a reçu la certification Cradle to Cradle Certified<sup>®</sup> de niveau Argent et la certification C2C Certified Material Health Certificate<sup>™</sup> de niveau Or.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

S'utilise en complément de KEIM Concretal-Lasur pour la réalisation de lasures sur des surfaces en béton apparent, en intérieur et en extérieur, par exemple en recouvrant des taches ou des zones réparées dans la teinte du béton tout en conservant le caractère apparent du matériau, ainsi que pour des lasures décoratives. En appliquant une à trois couches de KEIM Concretal-Lasur et KEIM Concretal-Base, il est possible d'obtenir différents degrés de transparence. L'utilisation de KEIM Concretal-Base en tant de complément de KEIM Concretal-Lasur permet la réalisation de lasures minérales mates et transparentes, tout en limitant la décantation de la lasure, en optimisant sa consistance et en lui conférant une bonne stabilité aux intempéries avec un temps ouvert plus long.

## 3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

---

- Certification C2C Certified Material Health Certificate<sup>™</sup> de niveau Or.
- hautement résistant aux intempéries

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- pH: environ 11

### CLASSEMENT:

- Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd): < 0,01 m

### TEINTES:

blanc brut transparent, laiteux

## 4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

---

### PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être adhérent, sec, propre et exempt de de poussière, d'huile et autres substances pouvant nuire à l'adhérence. Pour le béton neuf, l'élimination des résidus d'huile de décoffrage avec KEIM Concretal-Cleaner est nécessaire. Un béton propre et solide ne nécessite pas de traitement préalable. Dans le cas de supports très absorbants ou de surfaces exposées à de fortes intempéries, un complément d'hydrofugation peut être appliqué. La couche de fond KEIM Concretal-Base doit être appliquée environ 4 h après KEIM Silan-Primer et entre 4h et 24 h après KEIM Silan-100. Pour les surfaces en béton poreuses, tendres ou les anciennes peintures minérales, il est possible d'appliquer au préalable un traitement de consolidation avec KEIM .

### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température de l'air et du support pendant l'application et le séchage est comprise entre  $\geq 5$  °C et  $\leq 30$  °C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil direct, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

## FICHE TECHNIQUE – KEIM CONCRETAL®-BASE

### CONSOMMATION:

selon le rapport de mélange, mélange prêt à l'emploi composé de Concretal-Lasur et Concretal-Base: 0,08 - 0,15 l/m<sup>2</sup>  
Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

### PRÉPARATION:

Finition lasure : En extérieur, en raison des exigences liées à la résistance aux intempéries, il est nécessaire d'appliquer deux couches de lasure à la brosse ou au rouleau. Pour la couche de fond et la couche de finition, KEIM Concretal-Lasur peut être diluée dans n'importe quelle proportion avec KEIM Concretal-Base en fonction de l'effet de lasure souhaité. Pour déterminer le degré de dilution, il est recommandé de réaliser des applications test.

Remarque : Les composants du système Concretal-Lasur, Concretal-Base et Concretal-Fixativ peuvent être mélangés entre eux dans n'importe quelle proportion. KEIM Concretal-Base donne une belle transparence avec une consistance d'application et une épaisseur de couche idéales. KEIM Concretal-Fixativ permet d'obtenir des lasures très transparentes et lumineuses avec une très faible épaisseur de couche.

### TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 12 heures (à 23°C et 50% d'humidité relative). En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence.

Prétraitement avec KEIM Silan-Primer env. 4 heures.

Prétraitement avec KEIM Silan-100 env. 4 - 24 heures.

### NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

## 5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
15	L	24	seau
5	L	70	seau

## 6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	Garder les récipients hermétiquement fermés au frais hors gel protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil

## 7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 08 01 12

### 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 g/l.  
Ce produit contient : 0 - 4 g/l de COV.

CODE GIS:

### 9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

---

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation. Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

### 10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ

---



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.