



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-AD

## 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

---

KEIM Concretal-AD est un produit à base de silicate spécialement développé pour lier les poussières minérales sur les surfaces de béton apparent. Il est composé d'une combinaison de liant à base de silicate de potassium, de sol de silice et d'additifs organiques.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

KEIM Concretal-AD est un revêtement transparent et légèrement brillant pour les surfaces de béton apparent, qui lie les poussières minérales à la surface du béton. Le revêtement assure une surface antistatique.

## 3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

---

- hautement perméable à la vapeur d'eau
- hautement résistant aux intempéries
- absolument résistant aux UV
- anti-fongique et anti-moisissure, car il est naturellement alcalin
- résistant aux fumées industrielles
- résistant aux solvants
- faible odeur

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- pH: environ 11

### TEINTES:

laiteux

## 4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

---

### PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être adhérent, sec, propre et exempt de poussière, d'huile et autres substances pouvant nuire à l'adhérence. Les anciens revêtements organiques doivent être complètement éliminés. Réparer les zones endommagées dans le système de réparation des bétons KEIM Concretal.

### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et du support pendant l'application et le séchage doit être  $\geq 5$  °C.

### PRÉPARATION DU PRODUIT:

### CONSOMMATION:

environ 0,15 l/m<sup>2</sup> pour une application en une couche.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

### PRÉPARATION:

Appliquer non dilué avec une brosse KEIM Concretal-AD.

## FICHE TECHNIQUE – KEIM CONCRETAL®-AD

### NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

### 5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
20	L	24	bidon

### 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: 06 02 99

### 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/h): 30 g/l.

Ce produit contient : 0 - 1 g/l de COV.

CODE GIS:

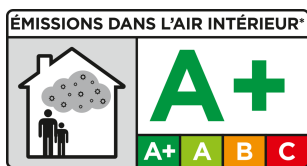
### 9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

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.