



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM UNI-KALEI

## 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

---

KEIM Uni-Kalei ist ein Schlämplputz auf Basis der Bindemittel Luftkalk und Weißzement mit einem geringen Gehalt an organischen Zusätzen und Fasern. KEIM Uni-Kalei entspricht der Mörtelkategorie CS II nach 998-1.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

KEIM Uni-Kalei eignet sich zur Ausführung von Putzarbeiten in Schlämplputztechnik für folgende Untergründe: supports minéraux; supports mixtes; supports organiques

Nicht geeignet sind:  
revêtements plasto-élastiques; ancien support saponifiable

## 3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

---

- application simple et rapide
- sans tension
- minéral
- finition de surface particulièrement décorative
- hautement perspirant

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité en vrac: environ 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Granulométrie maximale: 0,6 mm

### CLASSEMENT:

- Type d'enduit: CR
- Classe de résistance à la compression: CS II 1,5 -5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Norme d'essai résistance à la compression: DIN EN 1015-11
- Résistance à la traction:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Modèle de rupture à la traction: A,B,C
- Norme d'essai adhérence: DIN EN 1015-12
- Classe d'absorption d'eau par capillarité: W2
- Norme d'essai absorption d'eau: DIN EN 1015-18
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (valeur  $\mu$ ):  $\leq 10$

### TEINTES:

blanc naturel

## 4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support  $\geq 5$  °C pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

### PRÉPARATION:

Den angesetzten Mörtel mit einem Blockpinsel in zwei Schichten auftragen. Der anziehende Mörtel kann mit einem feuchten Pinsel nachbehandelt werden.

Der Mörtel kann auch alternativ mit einer Kelle aufgezogen und dann mit einem Blockpinsel modelliert werden. Zu diesem Zweck muss die Konsistenz des Frischmörtels etwas dicker gewählt werden. Das maschinelle Aufspritzen mithilfe einer Putzmaschine ist ebenfalls möglich auch hierbei wird der Mörtel nach dem Aufbringen mit einem Blockpinsel nachbehandelt und modelliert.

Die Trocknungszeit zwischen den einzelnen Schichten richtet sich nach der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit. In der Praxis ist es empfehlenswert, die zweite Schicht erst einen Tag später aufzutragen.

### TRAITEMENT ULTÉRIEUR:

KEIM Uni-Kalei doit être protégé d'un séchage trop rapide par le soleil ou le vent et maintenu humide si nécessaire.

### NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer le matériel à l'eau aussitôt après utilisation. Après durcissement de l'enduit, nettoyer mécaniquement.

## 5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
20	kg	36	sac

## 6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au sec protéger de l'humidité

## 7. ÉLIMINATION

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

Nomenclature déchets: 17 01 01

## 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

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.