



FICHE TECHNIQUE

KEIM UNI-KALEI

1. DESCRIPTION

L'enduit et badigeon KEIM Uni-Kalei est un enduit de rénovation et de parement à base de chaux et de ciment, avec faible ajout d'additifs organiques et de fibres (selon DIN EN 998-1). La résistance à la pression correspond à un mortier de catégorie CS III (PII selon DIN 18550).

2. PROPRIÉTÉS

- KEIM Uni-Kalei est utilisé comme enduit fin ou badigeon (« à kalei ») sur :
- Maçonnerie (céramique, béton, pierre calcaire) peinte ou non peinte
- (Anciennes) couches d'enduits adhérents et cohérents (également enduits synthétiques)
- Peintures adhérentes
- Ne convient PAS pour les supports thermoplastiques ou saponifiés.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Laisse respirer le support
- Régule de manière optimale l'humidité
- Module de Young "E" faible (très souple)
- Excellente adhérence
- Simple et facile à utiliser

Caractéristiques techniques (EN 459-1)

- Granulométrie : 0 - 0,6 mm
- Masse volumique apparente : 1,2 g/cm³
- Absorption d'eau : W2
- Résistant à la compression : 3,5-7,5 N/mm²
- pH : approx. 12
- Facteur de diffusion à la vapeur d'eau μ : approx. 8
- Conduction thermique $\lambda_{10,sec}$:
≤ 0,83 W/(mK) par P=50%
≤ 0,93 W/(mK) par P=90%

(valeurs tableur selon EN 1745)

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des supports

Vérifier que le support soit cohésif, bien adhérent, propre et dépoussiéré. Il est fortement conseillé d'effectuer un test d'adhérence sur les supports comprenant des peintures ou enduits organiques.

Humidifier les supports absorbants, laisser ressuer : la main ne doit pas être mouillée lorsqu'on le frotte. Un enduit neuf doit avoir au moins 4 semaines.

Mise en œuvre

Ajouter approx. 320 à 375 ml d'eau claire par kg (6,4 - 7,5 l par sac de 20 kg). Gâcher la poudre avec de l'eau claire et mélanger au malaxeur à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte applicable à la brosse. Appliquer le mortier en deux couches à l'aide d'une brosse plate. Le mortier en phase de séchage peut être retravaillé à l'aide d'une brosse humide. Selon la rugosité du support, le mortier pourra être appliqué à la plâtrasse et modelé ensuite à la brosse. Réaliser dans ce cas un mortier plus épais avec moins d'eau. Le mortier pourra être appliqué à l'aide d'une pompe à mortier ou d'un système de pistolage adapté (type Graco RTX 1500) pour des surfaces importantes. Ici aussi, terminer l'application à la brosse. Le temps de séchage entre les couches dépend de la température et de l'humidité. Dans la pratique, il est préférable d'appliquer la seconde couche au plus tôt le lendemain. KEIM Uni-Kalei doit être utilisé avant qu'il durcisse. La matière durcie ne peut plus être mélangée.

Consommation

1,2 kg/m² par mm d'épaisseur de couche.

Nettoyage du matériel

Avec de l'eau directement après utilisation.

5. CONDITIONNEMENT

Sacs de 20kg, 36 sacs par palette.

6. CONSERVATION

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35° C. Bien refermer les emballages entamés.

7. DESTRUCTION

Code CED: 17 01 01

Ne pas jeter dans les égouts. Laisser sécher les résidus et les éliminer avec les déchets de construction. Présenter exclusivement les emballages vides au recyclage.



8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : ZP1

La chaux et ciment sont alcalins au contact de l'eau. Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées (verre, pierre naturelle, céramique, bois etc.) en prenant les précautions nécessaires. Protéger la peau et les yeux contre les éclaboussures. Ne pas manger ni boire pendant l' utilisation. Garder hors de portée des enfants.

Consulter la fiche 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.keimpeintures.be / www.keimexclusief.be
vente@keimpeintures.be