



FICHE TECHNIQUE

KEIM ENDUIT-UNIVERSELPUTZ-FIN

1. DESCRIPTION

Enduit de rénovation et de parement à base de chaux éteinte, de liant hydraulique, de fibres et d'additifs spécifiques.

2. DESTINATION

L'enduit minéral KEIM Universelputz-Fin est destiné à la rénovation, partielle ou totale, d'anciens enduits minéraux ou organiques. Il est également disponible en granulométrie 1,3mm (KEIM Enduit-Universelputz). Peut rester nu ou être recouvert d'une finition de peinture minérale (Granital / Soldalan), d'une patine de coloration ou d'un revêtement minéral épais (Enduit Silicate).

Domaines d'emploi : intérieur / extérieur

Couleur : sable naturel clair

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Densité de la poudre : env. 1,2 g/cm³
- pH : env. 12
- Granulométrie : 0 à 0,6 mm
- Résistance à la compression : 3,5 - 7,5 N/mm²
- Résistance à la diffusion : $\mu = \text{env. } 8$

Propriétés

- Applicable sur anciens revêtements (peintures, RPE) bien adhérents.
- Nombreux aspects de finition lisse ou structurée.
- Permet la réalisation d'entoilages partiels ou totaux.
- Résistant à la fissuration.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Très faible retrait.
- Résistant aux eaux de ruissellement.
- Très grande facilité d'application.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support

Vérifier que le support soit propre, cohésif et bien adhérent. Éliminer les particules mal adhérentes, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage ou lavage haute pression ou par tout traitement adapté. Éliminer les anciennes peintures très filmogènes peu perméables aux échanges de vapeur d'eau, ainsi que les revêtements élastiques, mal adhérents ou d'aspect brillant ou satiné.

Ne pas appliquer sur revêtements à base d'huile ou bitumineux. Ne pas appliquer sur enduits à base de plâtre et sur supports de faible résistance. Ne pas appliquer sur bois, plastiques et métaux. Humidifier légèrement les fonds en cas d'absorption importante ou de forte chaleur.

Pour les supports de structure grossière ou irrégulière, appliquer une première passe d'UNIVERSELPUTZ (granulométrie 1,3 mm).

Mise en œuvre

Gâcher la poudre avec de l'eau claire et mélanger jusqu'à obtention d'une pâte épaisse et sans grumeau.

Dosage : environ 5,5 l d'eau par sac de 20 kg.

Pour les petites quantités, utiliser un malaxeur mécanique. Pour les quantités plus importantes, utiliser une machine à projeter les enduits. Ne pas gâcher à la bétonnière. Appliquer en 1 ou plusieurs passes de 4 mm d'épaisseur minimum. Épaisseur maximale par couche : 8 mm.

Pour la réalisation d'entoilage avec l'enduit KEIM Universelputz-Fin, appliquer une première passe d'environ 3 mm d'épaisseur. Maroufler dans l'enduit frais le TREILLIS D'ARMATURE en veillant à ce que les lés se chevauchent sur une largeur de 10 cm. Attendre un jour de séchage puis appliquer une seconde passe de KEIM Enduit-Universelputz-Fin d'environ 3 mm d'épaisseur. Épaisseur totale : 6 mm minimum. Attendre 2 à 3 heures avant de la talocher.

Les temps de séchage à respecter dépendent de l'épaisseur des couches. Attendre en règle générale 1 jour par mm d'épaisseur. Les premières couches d'enduit doivent présenter une structure rugueuse pour favoriser l'accrochage de la couche de finition. Protéger le mortier encore frais du soleil, du vent et de la pluie. Arroser l'enduit si nécessaire.

Finition

Attendre au minimum 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit (10 jours minimum) avant d'appliquer une finition décorative (peinture, patine, RME). En extérieur, traiter les laitances calcaires avec le KEIM Corrosif-Liquide dilué avec 3 volumes d'eau et rincer à l'eau claire.

Conditions climatiques

Température ambiante et du support supérieure à 5°C et inférieure à 30°C. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé, par vent fort et par risque de gel.



Consommation

Environ 1,2 kg/m² par mm d'épaisseur.

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

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage. Après durcissement de l'enduit, enlever mécaniquement.

5. CONDITIONNEMENT

Sac de 20 kg

6. STOCKAGE

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 n° 17 01 01

Ne recycler que des emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : ZP 1

Produit alcalin, irritant (Xi). Travailler avec des gants et des lunettes de protection. Laver abondamment à l'eau en cas de contact accidentel. Protéger les surfaces adjacentes et éliminer immédiatement les projections avec une éponge humide. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité du produit. Tenir hors de la portée des enfants.

Consulter la fiche de données 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.keimexclusif.be
vente@keimpeintures.be