



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM BRILLANTPUTZ-GLATT

### 1. DESCRIPTION

Enduit de parement minéral allégé de haute qualité. Il s'agit d'un mortier d'enduit de parement (CR) manufacturé, conforme à la norme DIN EN 998-1, à base de liants minéraux et de charges rigoureusement sélectionnées.

### 2. DESTINATION

Couche de finition du système d'Isolation Thermique par l'Extérieur KEIM bénéficiant d'un agrément technique général. Son comportement au feu et son association dans la constitution des systèmes sont consultables dans les agréments Z-33.41-45, Z-33.43-185, Z-33.44-188, Z-33.47-727 et Z-33.43-857. Il s'emploie également comme enduit de finition pour tous supports minéraux plans et lisses.

### 3. PROPRIÉTÉS

- Perméabilité à l'eau liquide :  $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- Résistance diffusion vapeur d'eau :  $S_d \leq 0,1 \text{ m}$
- Granulométrie : env. 1 mm

#### Teintes

Disponibles en blanc naturel et dans toutes les teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV avec un coefficient d'absorption solaire inférieur à 0,7 (ou bien indice de luminance lumineuse HBW  $\geq 30$ ).

### 4. APPLICATION DU PRODUIT

#### Préparation du support

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être sains, secs, exempts de poussières et de graisses et de bonne planimétrie. Ils ne doivent pas être trop absorbants.

Appliquer sur les sous-enduits KEIM Universalputz ou KEIM Mortier-Colle-90. Sur tout autre support minéral (mortiers de type PII ou PIII selon la norme DIN V 18550) ou enduits à base de plâtre voire plaques de plâtre cartonnées.

#### Mise en œuvre

Effectuer un pré-mélange avec env. 6,5 litres d'eau par sac de 25 kg d'enduit, puis augmenter la quantité d'eau jusqu'à obtenir la consistance souhaitée. Ne pas dépasser 10 litres d'eau par sac. Verser la quantité d'eau dans un récipient adapté (auge de maçon par exemple), saupoudrer l'enduit puis malaxer à faible vitesse à l'aide d'un agitateur

mécanique. Laisser reposer quelques minutes puis malaxer de nouveau brièvement.

Après gâchage, appliquer KEIM Brillantputz-Glatt une épaisseur de 3 mm environ, puis structurer soigneusement avec une taloche inox ou bien lisser l'enduit et le laisser tirer de 1 à 3h avant de le structurer avec une taloche éponge souple. Toujours travailler frais dans frais afin d'éviter les reprises. Veiller à toujours utiliser les sacs d'un même lot.

#### Application mécanique

KEIM Brillantputz-Glatt peut être projeté à l'aide d'une projectrice d'enduits dans la mesure où les épaisseurs d'application sont faibles. Il peut être également préparé dans un malaxeur en continu. Ajuster dans ce cas la quantité d'eau de gâchage en fonction de la consistance souhaitée.

Laisser reposer le produit quelques minutes, puis malaxer de nouveau avec un agitateur mécanique juste avant l'application.

L'application mécanisée de l'enduit gâché dans un malaxeur en continu sera effectuée de préférence avec une pompe à mortier à débit variable. Après projection de l'enduit, le lisser puis le structurer si besoin en lui donnant l'effet recherché.

#### Conditions climatiques

Températures de l'air et du support supérieures à +5°C pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger les surfaces enduites d'un séchage trop rapide et protéger de la pluie.

#### Consommation

Pour une épaisseur de 3 mm : env. 3 - 4 kg/m<sup>2</sup>. 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.

#### Remarque

Les enduits minéraux teintés peuvent, en fonction des conditions atmosphériques, présenter un aspect légèrement nuancé après séchage. Il s'agit d'un phénomène naturel qui ne pourra donner lieu à aucune réclamation.

Il est recommandé d'approvisionner la quantité totale nécessaire pour le chantier afin d'éviter les différences de teintes.



## FICHE TECHNIQUE – KEIM BRILLANTPUTZ-GLATT

### Recouvrement

KEIM Brillantputz-Glatt peut être recouvert de deux couches de peinture minérale KEIM Soldalan.

Attendre au minimum 5 jours avant de peindre l'enduit.

### Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

## 5. CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

## 6. STOCKAGE

Conserver au frais, dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité. Durée maximale de stockage dans l'emballage d'origine : 12 mois.

## 7. DESTRUCTION

Code CED : 17 01 01

Une fois durci, l'enduit peut être éliminé comme gravats.

## 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : ZP 1

Protéger les surfaces exposées, particulièrement les vitrages et les parties en pierre ou céramique. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de 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.keimpeintures.be](http://www.keimpeintures.be) / [www.keimexclusief.be](http://www.keimexclusief.be)  
[vente@keimpeintures.be](mailto:vente@keimpeintures.be)