



FICHE TECHNIQUE

KEIM BRILLANTPUTZ-RILLEN

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 : 2 mm et 3 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 ≥ 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 un des sous-enduits suivants :

- KEIM Universalputz
- KEIM Mortier-Colle-90
- KEIM Mortier Leger Xpor

(conformément à l'agrément technique général du système XPor, uniquement avec la finition talochée 2 mm). 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. 5 litres d'eau par sac de 25 kg d'enduit, puis augmenter la quantité d'eau jusqu'à obtenir la consistance crémeuse sans toutefois dépasser 7,5 litres d'eau par sac d'enduit.

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-Rillen avec une taloche inox à l'épaisseur du grain puis talocher soigneusement avec une taloche plastique. Toujours travailler frais dans frais afin d'éviter les reprises. Veiller à toujours utiliser les sacs d'un même lot.

Application mécanique

KEIM Brillantputz-Rillen 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 mécanique de l'enduit gâché dans un malaxeur en continu pourra s'effectuer à l'aide d'une pompe à mortier à débit variable.

Régler l'enduit sur l'épaisseur du grain immédiatement après projection et talocher sans attendre à l'aide d'une taloche plastique.

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

- Brillantputz-Rillen 2mm : env. 2,5 kg/m².
 - Brillantputz-Rillen 3mm : env. 3,0 kg/m².
- (A ne pas utiliser en finition avec le système KEIM XPor).

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse.



FICHE TECHNIQUE – KEIM BRILLANTPUTZ-RILLEN

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.

Recouvrement

KEIM Brillantputz-Rillen 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 / www.keimexclusief.be
vente@keimpeintures.be