



FICHE TECHNIQUE

KEIM ENDUIT EXCLUSIF

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. DOMAINE D'APPLICATION

Couche de finition du système d'Isolation Thermique par l'Extérieur KEIM XPor® et KEIM Ecorce®.

En outre, il convient parfaitement comme enduit de finition pour tous les supports minéraux, à condition qu'ils soient plans et pas trop rugueux. La finition KEIM Enduit Exclusif F, convient parfaitement lasures et patines ultérieures.

3. PROPRIÉTÉS

- Incombustible
- Haut débit lors de l'application avec utilisation de machine à projection adaptée
- Minéral
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau

Caractéristiques techniques :

- Perméabilité à l'eau liquide : W2
- Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau : ≤ 20
- Granulométrie : 2mm, 3mm et finition F (1mm)

Teintes :

Blanc naturel et toutes les nuances de teintes du nuancier KEIM Exclusif (avec indice de luminance lumineuse $Y \leq 30$ sur ETICS).

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 26.1. Ils doivent être sains, secs, solides, exempts de poussières, de graisses et de résidus non adhérents et de bonne planimétrie. Ils ne doivent pas être trop absorbants.

Appliquer sur un des sous-enduits suivants :

- KEIM Unical 13
- KEIM Mortier-Colle-90 (uniquement avec finition F)
- KEIM Mortier Léger XPor (uniquement avec les finitions talochées 2 et 3 mm).

Sur tout autre support minéral (mortiers de type CS I selon la norme NF EN 998-1) ou enduits à base de plâtre, voire plaques de plâtre cartonnées, appliquer au préalable KEIM Stucasol-Fondo.

Mise en oeuvre :

Eau de gâchage :

Enduit Exclusif F : entre 6,5 L - et max. 10 L / 25kg

Enduit Exclusif T : entre 5,8 L - et max. 8,5 L / 25kg

Enduit Exclusif R : entre 5,0 L - et max. 7,5 L / 25kg

Placer la quantité minimale d'eau dans un contenant approprié (par exemple auge de maçon), puis incorporer KEIM Enduit Exclusif et malaxer de façon homogène avec un malaxeur à petite vitesse pendant quelques minutes.

Augmenter la quantité d'eau jusqu'à ce que le mortier ait une consistance crémeuse. Toutefois, ne pas dépasser pas la quantité maximale d'eau.

Les finitions talochée et ribbée doivent être appliquées avec une truelle en acier inoxydable, tirer à l'épaisseur du grain et frotter.

Pour éviter les reprises, il faut toujours travailler humide sur humide.

Pour une même façade ou une même zone de travail, KEIM recommande d'utiliser le même numéro de lot.

Appliquer KEIM Exclusif F en une couche d'environ 3 mm d'épaisseur, le lisser ou le structurer à la truelle ou à la taloche inox et, selon les conditions météorologiques, après environ 1 à 3 heures, le frotter avec une taloche éponge.

Tous les enduits peuvent également être structurés au lieu d'être frottés ou feutrés. Les finitions décoratives d'enduits tels que le peigné ou balayé doivent être déterminées sur la base des surfaces d'échantillons.



On conviendra de prendre en considération les conséquences relatives à l'encrassement et à la mise en peinture des certaines finitions et ce, avant leur choix final.

Application mécanique :

KEIM Enduit Exclusif 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 préparé dans un malaxeur en continu sera effectuée de préférence avec 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 inox ou 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. Prendre des mesures appropriées pour protéger les surfaces du vent et de la pluie pendant et après l'application.

Consommation:

Enduit Exclusif F : env. 3-4 kg/m² (3 mm d'épaisseur).

Enduit Exclusif T 2 mm : env. 2,2 kg/m².

Enduit Exclusif T 3 mm : env. 3,0 kg/m².

Enduit Exclusif R 2 mm : env. 3,0 kg/m².

Finition à ne pas utiliser avec l'ETICS KEIM XPor® : KEIM Enduit Exclusif F.

Finitions à ne pas utiliser avec l'ETICS KEIM Ecorce® : KEIM Enduit Exclusif T2 et KEIM Enduit Exclusif T3.

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 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 de minimiser les variations de teintes liées aux lots.

Dans la mesure du possible, il convient de commander le besoin total d'un chantier, qui peut être ajusté avec des quantités partielles si nécessaire.

Recouvrement :

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

Pour être coloré, KEIM Enduit Exclusif Blanc peut être recouvert de deux couches de peinture minérale KEIM Soldalit ou ses variantes.

Nettoyage du matériel :

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

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.

Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques. Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elle ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition.