



FICHE TECHNIQUE

KEIM ENDUIT-ASSAINISSEMENT-POROSAN-HF

1. DESCRIPTION

Mortier d'assainissement à base de chaux, de ciment blanc et d'additifs spécifiques, conforme à la réglementation WTA.

2. DESTINATION

L'Enduit d'assainissement POROSAN HF est un enduit à prise rapide destiné à la restauration des maçonneries humides et salpêtrées. Il est appliqué directement sur la maçonnerie existante ou sur un sous enduit du système POROSAN. Constitue un parement de granulométrie très fine (0 à 1 mm) qui peut rester nu ou être recouvert d'un revêtement de peinture minérale.

Domaines d'emploi : intérieur / extérieur

Couleur : blanc

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Densité de la poudre : env. 1,5 g/cm³
- Porosité : env. 40%
- Granulométrie : 0 à 1 mm
- Résistance à la compression : 1,5 - 5 N/mm²
- Perméabilité vapeur d'eau : $\mu = \text{env. } 7$
- Résistance à la traction : $> 0,08 \text{ N/mm}^2$
- Classement au feu : A1
- Capillarité : $> 0,3 \text{ kg/m}^2$ après 24 h
- Conductivité :
 - $< 0,83 \text{ W/(mK)}$ pour P = 50%
 - $< 0,93 \text{ W/(mK)}$ pour P = 90%

Propriétés

- Applicable en 1 passe
- Prise rapide
- Granulométrie fine
- Empêche l'apparition d'efflorescences salines
- Résistant aux sels
- Facilite un assèchement rapide des maçonneries
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
- Volume de pores important
- Propriétés hydrophobes (limitation de capillarité)
- Résistant au gel

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support

Piocher les enduits existants jusqu'à la maçonnerie **sur une hauteur de 80 cm au-dessus des zones d'humidité visibles**. Évacuer immédiatement les gravats. Dégarnir les joints dégradés sur une profondeur de 2 cm au minimum, remplacer les pierres friables. Procéder à un brossage à sec soigneux de la maçonnerie et dépoussiérer. Appliquer sur les maçonneries non absorbantes un gobetis réalisé avec l'Enduit ciment-trass POROSAN. Veiller à ce que le gobetis ne recouvre pas totalement la maçonnerie (50 à 70% de la surface). Reboucher les trous et les aspérités importantes avec l'Enduit d'égalisation POROSAN NP en respectant les temps de séchage.

Mise en œuvre

Les premières couches d'enduit doivent être dressées à la règle et présenter une structure rugueuse pour favoriser l'accrochage de la couche de finition. Gratter la surface de l'enduit avec un balai de cantonnier ou tout autre outil. Protéger le mortier encore frais du soleil, du vent et de la pluie. Arroser l'enduit si nécessaire.

Attention : l'enduit peut, du fait de sa prise rapide, être structuré dans un délai de 2 à 3 heures. Une hygrométrie élevée et des températures basses allongent le temps de prise, des températures élevées le réduisent.

Important

Les pièces humides (HR>65%) doivent être chauffées, aérées ou déshumidifiées de façon à faire baisser le taux d'hygrométrie et permettre ainsi à l'enduit d'assainissement de sécher en 10 jours maximum. Le maître d'ouvrage devra veiller à la bonne aération et au chauffage de ces pièces en cours d'occupation.

Finition

Attendre au minimum 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit (10 jours minimum) avant de peindre. Traiter les laitances calcaires avec le CORROSIF LIQUIDE dilué avec 3 volumes d'eau et rincer à l'eau claire. Appliquer exclusivement un revêtement minéral (GRANITAL ou SOLDALIT en extérieur, ECOSIL ME ou OPTIL en intérieur). Tout revêtement de peinture organique est à proscrire. En cas d'application d'un enduit de parement, veiller à ce que le coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau S_d soit inférieur à 0,2.



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

Env. 1,0 kg/m² par mm d'épaisseur. La consommation dépend de la nature et de la rugosité du support et de l'épaisseur de la couche appliquée.

Nettoyage des outils

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

5. CONDITIONNEMENT

Sac papier kraft 25 kg. Palette de 42 sacs.

6. STOCKAGE

Sous abri, 6 mois en emballage d'origine non ouvert. Bien refermer les emballages entamés.

7. DESTRUCTION

Code CED n° 17 01 01

Ne recycler que des emballages vides.

8. CONSIGNES DE SECURITE

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.keimpeintures.be / www.keimexclusif.be
vente@keimpeintures.be