



FICHE TECHNIQUE

KEIM ENDUIT-D'ÉGALISATION-POROSAN-NP

1. DESCRIPTION

Mortier d'assainissement à base de chaux, de liant pouzzolannique (trass) et d'additifs spécifiques, conforme à la réglementation WTA.

2. DESTINATION

L'Enduit d'égalisation est un sous-enduit du système POROSAN destiné au redressement et au rebouchage des maçonneries irrégulières. Il est appliqué directement sur la maçonnerie existante ou sur un gobetis réalisé avec l'Enduit ciment-trass POROSAN.

Il est toujours recouvert par 2 couches d'Enduit d'assainissement POROSAN NP ou POROSAN HF.

Domaines d'emploi : intérieur / extérieur

Couleur : gris

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Densité de la poudre : env. 1,5 g/cm³
- Porosité : env. 45%
- Granulométrie : 0 à 4 mm
- Résistance à la compression : 4 - 5 N/mm²
- Perméabilité vapeur d'eau : $\mu =$ env. 8
- Résistance à la traction : $> 0,08$ N/mm²
- Classement au feu : A1
- Capillarité : $> 1,0$ kg/m² après 24 h
Classe W2
- Conductivité :
 - $< 0,83$ W/(mK) pour P = 50%
 - $< 0,93$ W/(mK) pour P = 90%

Propriétés

- Excellente adhérence sur maçonneries salpêtrées
- Résistant aux sels
- Constitue une réserve supplémentaire pour le stockage des sels
- Très perméable à la vapeur d'eau
- Volume de pores important
- Sans tension
- 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 dépeussier.

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 doivent rester apparents).

Mise en œuvre

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

Dosage

Environ 6 à 7 l d'eau par sac de 35 kg. Pour les petites quantités, utiliser un malaxeur mécanique. Temps de malaxage : 2 mn au maximum. Pour les quantités plus importantes, utiliser une pompe à malaxer à vis. Ne pas gâcher à la bétonnière. Éviter les temps de malaxage trop longs. Appliquer sur les maçonneries irrégulières une couche d'Enduit d'égalisation POROSAN NP. L'épaisseur minimum en tous points de l'enduit doit être d'au moins 10 mm. Travailler en plusieurs passes pour les épaisseurs supérieures à 20 mm. Les trous et les aspérités importantes auront été préalablement rebouchés avec l'Enduit d'égalisation POROSAN NP. Les temps de séchage à respecter dépendent de l'épaisseur des couches. Attendre en règle générale 1 jour par mm d'épaisseur. Dresser l'enduit à la règle et gratter la surface avec un balai de cantonnier pour obtenir la rugosité nécessaire au bon accrochage de l'Enduit d'assainissement. 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 avant d'appliquer la 1^{ère} couche d'Enduit d'assainissement POROSAN NP ou POROSAN HF.



FICHE TECHNIQUE – KEIM ENDUIT-D'ÉGALISATION POROSAN NP

Conditions climatiques

Température ambiante et du substrat 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. 1,2 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.

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.

Nettoyage des outils

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

5. CONDITIONNEMENT

Sac papier kraft 35 kg. Palette de 36 sacs.

6. STOCKAGE

Sous abri, 12 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