



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM ENDUIT CIMENT-TRASS-POROSAN

## 1. DESCRIPTION

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

## 2. DESTINATION

L'Enduit ciment-trass est un sous enduit du système POROSAN pouvant être utilisé comme :

### - Gobetis d'accrochage

Sur les maçonneries peu absorbantes, il renforce l'adhérence de l'Enduit d'égalisation POROSAN ou de l'Enduit d'assainissement POROSAN.

### -Mortier d'imperméabilisation

Appliqué sur les maçonneries enterrées, il constitue avec la Barbotine d'étanchéité POROSAN une barrière verticale étanche.

L'enduit ciment-trass POROSAN peut également être appliqué en recouvrement total de la maçonnerie jusqu'à une hauteur de soubassement maximum de 30 cm.

**Domaines d'emploi :** intérieur / extérieur

**Couleur :** gris

## 3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Densité de la poudre : env. 2,0 g/cm<sup>3</sup>
- Granulométrie : 0 à 5 mm
- Résistance à la compression : >6 N mm<sup>2</sup> CS IV
- Perméabilité vapeur d'eau :  $\mu = 20$
- Résistance à la traction : > 0,08 N/mm<sup>2</sup>
- Classement au feu : A1
- Capillarité : Classe W2
- Conductivité :
  - < 0,83 W/(mK) pour P = 50%
  - < 0,93 W/(mK) pour P = 90%

### Propriétés

- Excellente adhérence
- Résistant aux sels
- Nombreuses possibilités d'applications
- Résistant à l'humidité et aux eaux de rejaillissement
- Résistant au gel

## 4. APPLICATION DU PRODUIT

### Préparation du support

#### - Gobetis d'accrochage :

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, remplace les pierres friables. Procéder à un brossage à sec soigneux de la maçonnerie et dépoussiérer.

#### - Mortier d'imperméabilisation:

Dégarnir les maçonneries enterrées, si possible jusqu'aux fondations. 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.

### Mise en œuvre

#### - Gobetis d'accrochage :

Gâcher la poudre avec de l'eau claire et mélanger avec un malaxeur mécanique ou une machine à projeter pour obtenir la consistance liquide d'un gobetis. Appliquer dans un délai maximum de 1 heure.

### Dosage

Environ 6 l d'eau par sac de 35 kg. Projeter à la truelle ou à l'aide d'une machine à projeter sur le support sans le recouvrir totalement (environ 50% de la maçonnerie doivent rester apparents). Utiliser le gobetis préparé dans l'heure. Attendre 1 à 2 jours de séchage avant d'appliquer l'Enduit d'égalisation ou l'Enduit d'assainissement POROSAN.

#### - Mortier d'imperméabilisation:

Gâcher la poudre avec de l'eau claire et mélanger avec un malaxeur mécanique ou une machine à projeter.

### Dosage

Environ 5 l d'eau par sac de 35 kg. Appliquer à la main ou à la machine en recouvrant totalement la maçonnerie. Dès que l'enduit a commencé sa prise, humidifier légèrement et structurer la surface. Épaisseur minimum d'application : 1 cm. Attendre 2 jours de séchage au minimum avant d'appliquer la Barbotine d'étanchéité POROSAN.

### 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

#### - Gobetis d'accrochage :

Env. 26 l de mortier gâché soit un rendement de 7m<sup>2</sup> par sac de 35 kg.

#### - Mortier d'imperméabilisation :

Env. 22 l de mortier gâché soit un rendement de 2,2m<sup>2</sup> par sac de 35 kg pour une épaisseur de 1 cm.

### 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](http://www.keimpeintures.be) / [www.keimexclusif.be](http://www.keimexclusif.be)  
[vente@keimpeintures.be](mailto:vente@keimpeintures.be)