



## FICHE TECHNIQUE

# ENDUIT CIMENT-TRASS

## KEIM POROSAN®

### 1. DESCRIPTION

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

### 2. PROPRIÉTÉS

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

### 3. CARACTÉRISTIQUES 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.
- Classement au feu : A1.
- Perméabilité vapeur d'eau :  $\mu = 20$ .
- Capillarité : classe W2.
- Résistance à la traction : > 0,08 N/mm<sup>2</sup>.
- Conductivité : < 0,83 W/(mK) pour P = 50%  
< 0,93 W/(mK) pour P = 90%.

### 4. APPLICATION DU PRODUIT

#### Préparation des supports :

- Gobetis d'accrochage : Piocher les enduits existants jusqu'à la maçonnerie sur une hauteur de 80 cm au-dessus des zones d'humidité visibles. Evacuer 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.
- 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. Epaisseur 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 :

– Gobets d'accrochage :

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

– Mortier d'imperméabilisation :

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

### Nettoyage du matériel :

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

Ne recycler que les emballages vides.  
Code CED : 17 01 01.

## 8. CONSIGNES DE SECURITÉ

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.

ÉDITION JUIN 2018

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. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.