



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM ENDUIT CIMENT-TRASS POROSAN

## 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

---

Mortier sec à prise hydraulique à base de ciment, de trass, de sable dolomitique résistant au gel et d'additifs. Mortier d'enduit normal selon la norme NF EN 998-1. La résistance correspond à la catégorie de mortier CS IV. En cas d'utilisation comme gobetis d'accroche dans le système d'enduit d'assainissement KEIM et conformément à la fiche de la WTA 2-9-04/D, l'application est réalisée sous forme de maillage avec un recouvrement de surface jusqu'à 50 %.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

En tant que gobetis d'accroche :

KEIM Enduit Ciment-Trass Porosan est utilisé comme gobetis d'accroche pour créer une liaison sûre entre une maçonnerie peu absorbante et KEIM Enduit d'assainissement Porosan-NP ou KEIM Enduit d'égalisation Porosan, par exemple.

En tant qu'enduit de mur de cave, d'extérieur ou de soubassement :

KEIM Enduit Ciment-Trass Porosan s'utilise sur toute la surface sur les maçonneries enterrées. Associé à KEIM Barbotine d'étanchéité Porosan, il constitue une barrière verticale étanche pour l'extérieur et l'intérieur. KEIM Enduit Ciment-Trass Porosan peut également être utilisé comme enduit de soubassement sur toute la surface jusqu'à 30 cm au-dessus du niveau final du sol.

## 3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

---

- excellente adhérence
- haute résistance au gel
- résistant aux projections d'eau et à l'humidité

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Granulométrie maximale: 5,0 mm

### CLASSEMENT:

- Type d'enduit: GP
- Classe de résistance à la compression: CS IV  $\geq 6$  N/mm<sup>2</sup>
- Norme d'essai résistance à la compression: DIN EN 1015-11
- Résistance à la traction:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Modèle de rupture à la traction: A,B,C
- Norme d'essai adhérence: DIN EN 1015-12
- Classe d'absorption d'eau par capillarité: W2
- Norme d'essai absorption d'eau: DIN EN 1015-18
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (valeur  $\mu$ ):  $\geq 25$

### TEINTES:

naturel

## FICHE TECHNIQUE – KEIM ENDUIT CIMENT-TRASS POROSAN

### 4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être plan, sec, solide, suffisamment absorbant mais pas trop absorbant et exempt de résidus réduisant l'adhérence.

#### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support  $\geq 5$  °C pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

#### CONSOMMATION:

environ 1,56 kg/m<sup>2</sup> par mm comme enduit de soubassement sur toute la surface.

environ 5 kg/m<sup>2</sup> en tant que gobetis d'accroche semi-couvrant

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

#### PRÉPARATION:

En tant que gobetis d'accroche : mélanger KEIM Enduit Ciment-Trass Porosan avec 4,3 L d'eau par sac à l'aide d'un malaxeur à mortier, d'une machine à projeter, etc. pour obtenir un gobetis d'accroche prêt à l'emploi. Appliquer à la main ou à la machine en forme de filet, de façon partielle. La maçonnerie doit être encore bien reconnaissable après l'application. Le mortier projeté gâché doit être appliqué dans un délai d'une heure.

En tant qu'enduit de mur de cave, d'extérieur ou de soubassement sur une surface complète : mélanger KEIM Enduit Ciment-Trass Porosan avec env. 3,6 l d'eau par sac avec un malaxeur à mortier, une machine à projeter, etc. pour obtenir un enduit prêt à l'emploi. Appliquer à la main ou à la machine sur toute la surface, tirer et structurer après le durcissement en utilisant très peu d'eau.

#### TRAITEMENT ULTÉRIEUR:

KEIM Enduit Ciment-Trass Porosan doit être protégé d'un séchage trop rapide par le soleil ou le vent et maintenu humide si nécessaire.

#### TEMPS DE REPOS:

au moins 1 jour/mm d'épaisseur d'enduit (selon la température et l'humidité relative).

Gobetis d'accroche :

1 à 2 jours max. de temps de repos. (En cas de temps de repos plus long ou de conditions défavorables, des exsudations calcaires peuvent apparaître et doivent être éliminées).

#### NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer le matériel à l'eau aussitôt après utilisation. Après durcissement de l'enduit, nettoyer mécaniquement.

### 5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
25	kg	42	sac

### 6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au sec

### 7. ÉLIMINATION

---

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 17 01 01

### 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

Se référer à la fiche de données de sécurité.

### 9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

---

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation. Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

### 10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ

---



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.