



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM ENDUIT D'ÉGALISATION POROSAN-NP

## 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

---

Mortier sec à base de trass, de chaux, de sable résistant au gel, de ciment ainsi que d'additifs permettant d'ajuster certaines propriétés. Mortier d'enduit normal selon la norme NF EN 998-1. La résistance correspond à la catégorie de mortier CS II. Remplit les exigences de la fiche technique 2-9-04/D de la WTA "Système d'enduit d'assainissement" en tant qu'enduit poreux et enduit d'égalisation du système Porosan et a été certifié par la WTA.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

KEIM Enduit d'égalisation Porosan-NP est utilisé en intérieur et en extérieur lors de la remise en état de surfaces enduites endommagées par le sel. Dans le système d'enduit d'assainissement Porosan, il est utilisé comme couche de fond pour harmoniser les surfaces irrégulières, pour atteindre des épaisseurs totales d'enduit supérieures à 40 mm, ainsi que, au sens de la fiche de la WTA, comme enduit poreux. Pour le domaine d'application du système d'enduit d'assainissement dans son ensemble, voir la fiche technique KEIM Enduit d'assainissement Porosan-NP ou la fiche technique KEIM Enduit d'assainissement Porosan-HF.

## 3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

---

- bonne mécanisation
- très bonne tenue mécanique
- sans tension
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Réaction au feu : incombustible (A1)

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Granulométrie maximale: 4 mm

### CLASSEMENT:

– Type d'enduit:	R
– Certifié WTA selon:	WTA Merkblatt 2-9-20
– Classe de résistance à la compression:	CS II (1,5 – 5,0 N/mm <sup>2</sup> )
– Norme d'essai résistance à la compression:	DIN EN 1015-11
– Résistance à la traction:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
– Modèle de rupture à la traction:	A,B,C
– Classement selon:	DIN EN 998-1
– 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
– Porosité:	≥ 45 %
– Absorption d'eau WTA après 24 h sur disques:	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup>
– Wassereindringung WTA nach 24 h geprüft an Scheiben:	≤ 5 mm
– Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (valeur $\mu$ ):	≤ 15

### TEINTES:

gris

## 4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DU SUPPORT:

#### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support ≥ 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.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT / GACHAGE / TRANSPORT:

L'application peut être effectuée à la main ou à la machine. Application manuelle : mélanger KEIM Enduit d'égalisation Porosan-NP avec environ 4,3 - 5 L d'eau propre par sac à l'aide d'un malaxeur pour obtenir une consistance rigide sans grumeaux et laisser reposer brièvement, ne pas mélanger plus de 2 minutes. Application mécanisée : KEIM Enduit d'égalisation Porosan-NP peut être mis en œuvre avec des pompes à malaxer couramment utilisées, sans surmélangeur et sans manchon à air occlus (comme par exemple PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) . Les mélangeurs à chute libre ou à action forcée, et tout autre modèle produisant des teneurs en air plus élevées, ne conviennent pas. Ne pas rebattre un matériau qui a déjà commencé à faire sa prise.

#### CONSOMMATION:

environ 1,2 kg/m<sup>2</sup> par mm

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

#### EPAISSEUR DE L'ENDUIT:

Remplir les creux et les trous avec KEIM Enduit d'égalisation Porosan-NP, égaliser les autres irrégularités avec une couche épaisse de KEIM Enduit d'égalisation Porosan-NP d'au moins 10 mm d'épaisseur. Si l'épaisseur requise est supérieure à 25 mm ou dans d'autres circonstances défavorables, travailler en plusieurs couches. Rendre la surface bien rugueuse et respecter le temps de repos. Brosser à sec les sels qui sont apparus à la surface avant de poursuivre l'application de l'enduit. La suite de la construction du système est réalisée avec KEIM Enduit d'assainissement Porosan-NP ou bien KEIM Enduit d'assainissement Porosan-HF, selon leur fiche technique respective.

## FICHE TECHNIQUE – KEIM ENDUIT D'ÉGALISATION POROSAN-NP

### TRAITEMENT ULTÉRIEUR:

KEIM Enduit d'égalisation Porosan-NP doit être protégé d'un séchage trop rapide par le soleil ou le vent et maintenu humide si nécessaire. Dans les pièces humides (humidité relative de l'air supérieure à 65 %), l'humidité de l'air doit être abaissée par un chauffage et une ventilation adaptés ou déshumidifiée de manière à ce que l'enduit d'assainissement puisse sécher dans les 10 jours. Le maître d'ouvrage doit s'assurer d'une aération et d'un chauffage des zones rénovées suffisants et ce, même pendant leur utilisation ultérieure.

### 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.

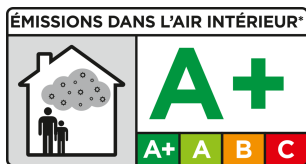
CODE GIS: ZP 1

## 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.