



FICHE TECHNIQUE

ENDUIT D'ÉGALISATION POROSAN®-NP

1. DESCRIPTION

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

2. 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.

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, CS II.
- Classement au feu : A1.
- Perméabilité vapeur d'eau : μ = env. 8.
- Capillarité : > 1,0 kg/m² après 24 h, classe W2.
- Résistance à la traction : > 0,08 N/mm².
- Conductivité : < 0,83 W/(mK) pour P = 50%

< 0,93 W/(mK) pour P = 90%.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des supports :

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. 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 oeuvre :

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. Eviter 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 1ère couche d'Enduit d'assainissement POROSAN NP ou POROSAN HF.

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 :

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.

Important :

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 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.