



## Tradical® PZ

### Chaux pouzzolannique pour les supports sujets aux remontées capillaires HL 5 conforme à la norme 459.1

#### Définition et Domaine d'emploi

Tradical® PZ est une chaux pouzzolannique destinée par simple adjonction d'agrégats à la confections de mortiers d'assainissement pour supports sujets aux remontées capillaires.

#### Supports admissibles

- Tous les supports en maçonnerie définis dans le DTU 26.1 sont admis dans le cas d'application de TRADICAL® PZ.
- sont également admis les maçonneries anciennes exposées aux remontées capillaires et/ou à différents sels tels que nitrates, chlorures et sulfates.

#### Préparation des supports anciens

Les supports anciens doivent être systématiquement nettoyés à sec. Evacuer à sec les gravas des pieds de mur. Les maçonneries seront rejointoyées avec TRADICAL® PZ.

- Ne jamais mouiller le support.
- Pour garantir la tenue à long terme de l'enduit, il est indispensable de traiter l'origine de la remontée capillaire.

#### Conditions atmosphériques

Tous les travaux d'enduits ne seront jamais entrepris par :  
- température inférieure à +5° C - température supérieure à +30° C, - grand vent  
- brouillard - sur un support gelé, surchauffé, très humide en surface, en phase de dégel.

#### Épaisseur

L'épaisseur ne sera en aucun cas inférieure à 20 mm.

#### Conditions de stockage

6 mois en palette d'origine et à l'abri de l'humidié.

#### Ouvrages connexes

Joints, ceuillies et angles, supports de natures différentes juxtaposées : suivant prescriptions DTU 26.1.

#### Règles d'application

Préparation du mortier :

- TRADICAL® PZ + sable sera gâché de préférence avec 9 à 10 litres d'eau propre par sac environ 2 minutes de façon à obtenir une consistance légèrement molle et homogène (ne pas malaxer plus longtemps, TRADICAL®PZ contient un entraîneur d'air puissant).
- Cette consistance sera toutefois déterminée en fonction de la porosité du support, des conditions climatiques du moment et de l'humidité relative du sable (les valeurs ont été calculées pour un sable contenant moins de 5 % d'humidité).

Mise en œuvre : manuelle ou machine.

Rendement au sac de 25 kg : pour une épaisseur moyenne de :

- 20 mm = 3 m<sup>2</sup> à 3,5 m<sup>2</sup>

#### Délai de séchage

- Hors d'eau : 6 à 12 heures.
- Attendre impérativement au minimum

3 semaines et plus, suivant les conditions atmosphériques du moment, avant d'appliquer une finition.

(à titre indicatif, la durée du séchage s'établit à 1 jour par mm d'épaisseur).

#### Aspect - Planitude - Aplomb :

Le mortier réalisé avec Tradical® PZ + sable devra répondre aux même tolérances que celles prévues au DTU 26.1. Son état de surface sera rugueux (balai de cantonnier) de manière à assurer une adhérence des enduits à venir.

#### Finition

A l'exclusion des pieds de murs qui doivent être traités selon le DTU 26.1 :

- Les enduits appliqués sur TRADICAL® PZ + sable devront être formulés à base de chaux aérienne type TRADICAL® à l'exclusion de tous produits formulés à base de liants hydrauliques ou de liants organiques.
- Les supports ne seront jamais revêtus de peinture.

#### Qualification professionnelle

Les entreprises exécutant la mise en oeuvre de la chaux Tradical® PZ devront avoir au moins l'une des qualifications QUALIBAT suivantes : 2132, 2181, 2192

#### Contrôle usine

Chaque fabrication est contrôlée en usine. Un prélèvement est archivé avec la référence portée sur chaque lot.

#### Garantie décennale

Dans le cadre de la PIB de l'entreprise, contrat SMABTP N°043-408L.

#### Dosage

Chaux	Sable	Eau
		
1 sac de 25 kg Tradical® PZ	6 à 7 seaux de sable 0/2 ou 0/4	9 à 10 litres d'eau

- Soit 1 vol. de Tradical® PZ pour 2 vol. de sable
- ou bien 375 kg de Tradical® PZ au m<sup>3</sup> de sable à 5% d'humidité

