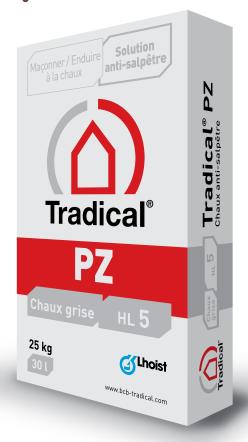




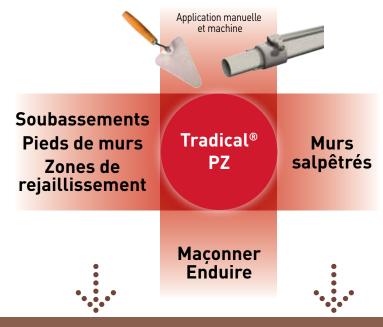
# Tradical® PZ Chaux anti-salpêtre





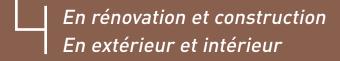
## Matériaux et supports

- Tous matériaux et supports minéraux normalisés
- Tendres à durs



# La solution <u>barrière a</u>nti-salpêtre pour

- Protéger les maçonneries
- Protéger les pieds de murs
- Protéger les soubassements





### **Lhoist Southern Europe**

BCB

Siège social : ZAC de Valentin rue du Choumois - BP 3011 25045 BESANÇON cedex contact@bcb-tradical.com www.bcb-tradical.com

#### Définition

- Chaux calcique formulée HL 5
- Conforme à la norme NF EN 459
- Conforme aux DTU 20.1 et 26.1

#### Dosages

- Dosages chaux/sable selon documents Tradical®
- Utilisation traditionnelle

### Documents de référence

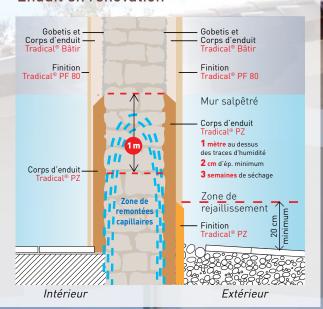
Dans tous les cas, se reporter aux fiches techniques ou documentations Tradical® disponibles sur :



www.bcb-tradical.com

## Comment Appliquer Tradical® PZ en rénovation?

#### Enduit en rénovation



#### Quelles dégradations?

Elles sont faciles à repérer : il s'agit d'efflorescences, de détériorations d'enduits. Et lorsque le salpêtre est présent depuis longtemps, les maçonneries également sont endommagées.

#### Quelles parties d'édifice sont concernées ?

Il faut penser que l'altération des ouvrages se fait tant en extérieur qu'en intérieur.

- → En façade, les soubassements et pieds de murs sont très exposés. Lorsque le salpêtre est présent depuis longtemps, ou mal solutionné, les murs sont également touchés.
- → En intérieur de fait, portez une attention particulière à l'état des murs des sous-sols, entresols, caves... et des rez-de-chaussée.

#### Comment se créer le salpêtre ?

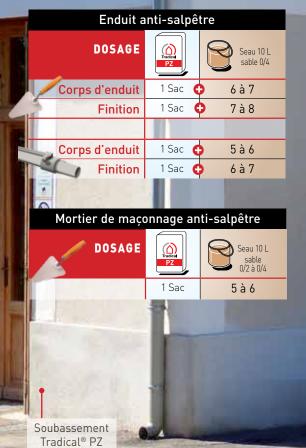
Le sol contient naturellement des sels qui migrent dans les parois au travers des remontées capillaires inhérentes aux systèmes constructifs anciens

Au contact de l'eau, ces sels se dilatent et abiment les murs.

#### Comment préserver enduits et maconneries ?

Avec l'utilisation d'une chaux qui permet de réaliser un mortier double action

- → laissant respirer les parois
- → créant un "filtre à sels minéraux" qui les neutralise.



#### 1 - Préparation

- Repérer la limite haute des traces d'humidité
- Décrouter et creuser les joints de maçonnerie sur quelques cm de profondeur, 1 m au-dessus des traces d'humidité ou des dégradations de l'enduit existant
- Brosser à sec ou dépoussiérer à l'air comprimé le support décrouté
- Évacuer du chantier les gravas contaminés par les sels
- Il n'est pas nécessaire de mouiller les supports du fait de l'humidité résiduelle présente

- 2 Corps d'enduit anti-salpêtre
  - Le mortier confectionné avec Tradical® PZ doit recouvrir la maconnerie d'au moins 2 cm
  - Appliquer en 1 couche ou en 2 passes frais sur raffermi
  - Serrer et dresser à l'avancement puis griffer au balai de cantonnier pour ouvrir la surface de ce sousenduit anti-salpêtre et créer ainsi l'accroche de l'enduit de finition
  - Laisser sécher le mortier Tradical® PZ, 3 semaines minimum avant de le recouvrir. Sa teinte doit s'être uniformément éclaircie

#### 3 - Finition pied de mur (extérieur)

• Réalisation d'un enduit de finition Tradical® PZ + sable

#### Pour mémoire

- 1- Dans le cas d'infiltration d'eau ou autres phénomènes sources des remontées capillaires, un diagnostic et des solutions techniques adaptées s'imposent pour remédier à leur origine.
- 2- Avant toute utilisation, se reporter à la fiche technique correspondante et à la brochure
- 3- La reconnaissance des supports incombe à l'applicateur



- Tradical® PZ : Chaux anti-salpêtre
- Tradical® Maçonner: Chaux grise Maçonner Enduire
- Tradical® PF 55 : Chaux grise Maçonner Enduire Sceller
- Tradical® Bâtir : Chaux blanche Maçonner Enduire
- Tradical® PF 80 : Chaux enduit de finition
- Tradical® PF 80 M : Chaux spécial enduit MONOMASSE