



Tradical® PZ Chaux anti-salpêtre

l'indispensable



Matériaux et supports

- Tous matériaux et supports minéraux normalisés
- Tendres à durs



Application manuelle
et machine

Soubassements
Pieds de murs
Zones de
rejaillissement

Tradical®
PZ

Murs
salpêtrés

Maçonner
Enduire

La solution
barrière anti-salpêtre pour

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

*En rénovation et construction
En extérieur et intérieur*



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

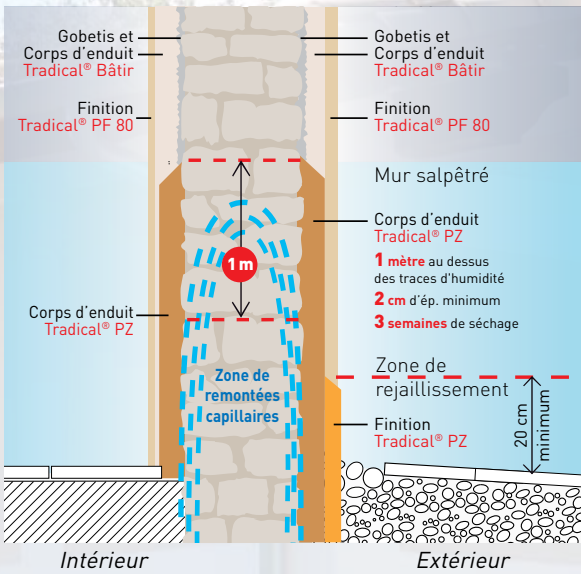
Dans tous les cas, se reporter aux fiches techniques ou documentations Tradical® disponibles sur :



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 maçonneries ?

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.

Enduit anti-salpêtre

DOSAGE



Seau 10 L
sable 0/4

Corps d'enduit 1 Sac + 6 à 7

Finition 1 Sac + 7 à 8

Corps d'enduit 1 Sac + 5 à 6

Finition 1 Sac + 6 à 7

Mortier de maçonnerie anti-salpêtre

DOSAGE



Seau 10 L
sable 0/2 à 0/4

1 Sac 5 à 6

Application

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 maçonnerie 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 sous-enduit 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 Maçonner/Enduire
- 3- La reconnaissance des supports incombe à l'applicateur

Soubassement Tradical® PZ

Tradical® PZ intègre la gamme Maçonner / Enduire



- 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