

# INJECTO

- Traitement des Remontées d'Humidité par Capillarité.



“ • **Produit liquide à forte densité (1,20) qui utilise l'humidité dans le support pour pénétrer en profondeur.**

• **La cristallisation (durcissement) du produit est obtenue au contact du gaz carbonique et des sels (salpêtre) contenus dans le support, bloquant le réseau capillaire des matériaux poreux susceptibles d'absorber l'eau.** ”

## > Applications

• **Traitement par Injection :**  
Pour obtenir une barrière contre les remontées par capillarité, il est indispensable de procéder par injection à la base des murs. Cette barrière empêchera toute humidité de remonter, permettant d'obtenir un mur sain et sec dans toute son épaisseur. Un traitement complémentaire en surface, sur une hauteur de 1,50 m environ, permettra une accélération de l'assèchement, pour procéder aux travaux de finition en surface.

• **Traitement de Surface :**  
Dans le cas de mur très ancien, très épais et ne pouvant être traité par injection, le traitement pourra être effectué en surface. Mais il sera superficiel, bloquant l'humidité à l'intérieur du mur, en l'empêchant de ressortir par la surface traitée. Ce procédé permettra d'obtenir un support sain et sec en surface, pouvant recevoir une finition, sans crainte d'être détérioré. Le traitement de surface est également employé en cuvelage, fondation et soubassement.

## > Mode d'emploi

Les supports devront être propres et débarrassés de toutes parties non adhérentes.  
Ne pas appliquer en présence de poussée d'eau permanente.  
dans ce cas, traiter localement avec HYDROSTOP NOIR.  
Les nettoyages de surface s'effectueront 24 heures (mini) avant le traitement.  
Pour nettoyer les efflorescences, utiliser SOL M en traitement curatif.

## INJECTION A LA BASE DES MURS

- Percer en quinconce tous les 15 à 20 cm (maxi), entre 30° et 40° vers le bas, et au 2/3 de l'épaisseur.  
Si le tiers restant excède 20 cm, percer également de l'autre côté.
- Dépoussiérer les trous.
- Dans le cas où un trou communique avec une cavité, repercer à côté ou combler celle-ci avec une barbotine de ciment et 5 % d'INJECTO. Repercer le lendemain.
- Injecter sous pression (0,5 à 8 bars), ou verser par système de gravité avec un entonnoir, dans tous les cas jusqu'à saturation. La qualité du traitement final dépendra de cette saturation.
- L'injection terminée, boucher les trous au ciment avec 5 % d'INJECTO.

La consommation est très variable en fonction de la porosité du matériau, elle peut doubler, voire tripler dans certains cas.

- Il est conseillé d'effectuer un essai dans la mesure du possible, pour déterminer au plus juste la consommation.

Consommation de 2 à 3 kg au mètre linéaire environ, pour un mur de 20 cm.

- Laisser sécher 3 à 6 mois suivant les cas, avant d'effectuer des travaux de finition en surface.

Ce temps de séchage sera nécessaire, pour permettre à l'humidité contenue initialement dans le mur de s'évaporer totalement. En général et en moyenne, 5 cm d'épaisseur pour 1 mois, suivant condition de ventilation et selon le matériau.

L'assèchement du mur se caractérise par un excédent de barbe "Sodium" en surface, il suffira de contrôler celle-ci par un simple brossage tous les 2 à 3 jours.

...

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL > SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX : [YouTube](#) [facebook](#) [Linked in](#) [indeed](#)



S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €  
ZI de Ladoux - Rue Bleue - BP 70051 • 63118 CEBAZAT  
Tél. 04 73 23 63 13 • E-mail : [contact@labo-france.fr](mailto:contact@labo-france.fr)  
Site Internet : [www.labo-france.fr](http://www.labo-france.fr)

R.C.S CLERMONT FERRAND B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00020



ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE  
ZAC Renaissance • 16, rue des Cateaux Plateau Cailloux  
• 97460 SAINT-PAUL • E-mail : [contact@labo-outremer.com](mailto:contact@labo-outremer.com)  
Tél. (00 262) 02 62 55 53 03  
Site Internet : [www.labo-outremer.com](http://www.labo-outremer.com)  
R.C.S SAINT-DENIS B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00053



> SIMPLE, RAPIDE & EFFICACE !

Dans les cas de travaux de finition devant être exécutés rapidement, procéder au traitement complémentaire de surface, comme indiqué.

### TRAITEMENT DE SURFACE

De préférence sur support le moins humide possible, le traitement s'effectuera en pulvérisation suivie d'une barbotine de ciment.

#### Pulvérisation jusqu'à saturation du support.

• 1ère couche diluée à 50 % d'eau.  
Laisser sécher 2 à 3 heures.

• 2ème couche pure suivie d'une couche de barbotine.  
Laisser sécher 4 heures.

• 3ème couche pure suivie d'une couche de barbotine.  
Laisser sécher 24 à 48 heures pour les finitions.

Consommation en 3 couches de 0,7 à 1 kg/m<sup>2</sup> suivant les supports. Cette consommation sera variable en fonction du matériau.

#### Barbotine de ciment en fine couche.

• Composition :  
1/3 de ciment CPA pour 2/3 d'eau.  
• Appliquer à la brosse de suite après la pulvérisation.

Consommation de 14 à 18 m<sup>2</sup> pour 35 kg de ciment.

Pour les finitions d'enduit ciment, plâtre ou peinture, utiliser nos bases d'accrochage.

Le traitement en surface peut être effectué en pulvérisation uniquement (sans barbotine) mais la consommation sera beaucoup plus importante et le temps de durcissement ou d'assèchement sera égal à l'injection.

Nettoyage des outils à l'eau avant durcissement, sinon action mécanique.

Protéger soigneusement les parties à ne pas traiter, ou en cas de projection, rincer immédiatement à grande eau.

### > Avantages

• Insoluble à l'eau et insensible aux agents chimiques naturels ordinaires.

• Conserve son efficacité en s'intégrant définitivement au matériau.

• L'humidité du support sera utilisée par le produit pour être diffusée en profondeur et dans la masse du matériau.

• Malgré la fermeture de la porosité du support, laisse respirer celui-ci.

• Permet de traiter efficacement l'humidité, le salpêtre et les bactéries.

• Très bonne qualité hydrofuge et fongicide.

• S'utilise en traitement curatif et préventif également.

• Laisse un léger aspect satiné aux surfaces traitées.

### > Sécurité d'emploi

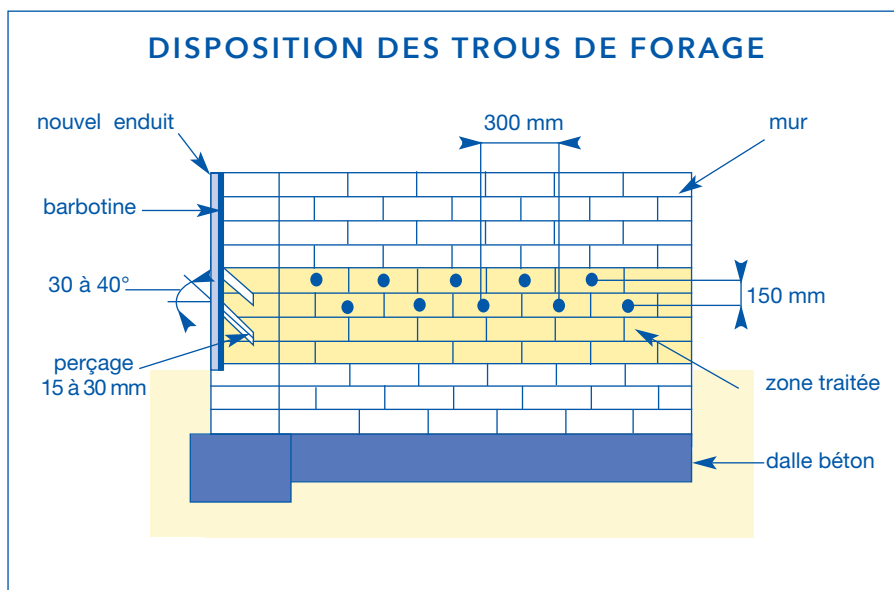
Consulter la FDS avant utilisation.

Produit alcalin, il est conseillé d'utiliser avec gants et lunettes.

Protéger soigneusement les surfaces peintes, carrelées, vitrées ainsi que les alliages légers (chrome, cuivre, zinc, alu, ....).

Dans les cas de projections accidentelles, rincer immédiatement à grande eau.

Stocker à l'abri du gel.



PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL > SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX : [YouTube](#) [facebook](#) [Linked in](#) [indeed](#)



S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €  
ZI de Ladoux - Rue Bleue - BP 70051 • 63118 CEBAZAT  
Tél. 04 73 23 63 13 • E-mail : [contact@labo-france.fr](mailto:contact@labo-france.fr)  
Site Internet : [www.labo-france.fr](http://www.labo-france.fr)

R.C.S CLERMONT FERRAND B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00020



ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE  
ZAC Renaissance • 16, rue des Cateaux Plateau Cailloux  
• 97460 SAINT-PAUL • E-mail : [contact@labo-outremer.com](mailto:contact@labo-outremer.com)  
Tél. (00 262) 02 62 55 53 03  
Site Internet : [www.labo-outremer.com](http://www.labo-outremer.com)  
R.C.S SAINT-DENIS B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00053



> SIMPLE, RAPIDE & EFFICACE !