

Vivez sainement



REMONTÉES CAPILLAIRES

ECOSILANE

DRY-JECT

Produits uniquement réservés aux professionnels certifiés par le fabricant



ORIGINES

Le phénomène de **remontées capillaires** provient de l'**humidité du sol** qui remonte dans les murs enterrés jusqu'à environ 1 m 50 de hauteur, malgré le phénomène de pesanteur.

Comme le café dans un sucre, l'humidité peut ainsi monter jusqu'à l'étage d'une habitation.

Les remontées capillaires touchent les murs :

- en contact avec l'eau (fondations)
- très poreux (non imperméables)
- capillaires (dotés de réseaux capillaires qui permettent à l'eau de remonter) : plus le réseau est fin, plus l'eau remonte haut.



CONSÉQUENCES

Les remontées capillaires rendent les murs humides, particulièrement dans leur partie basse.



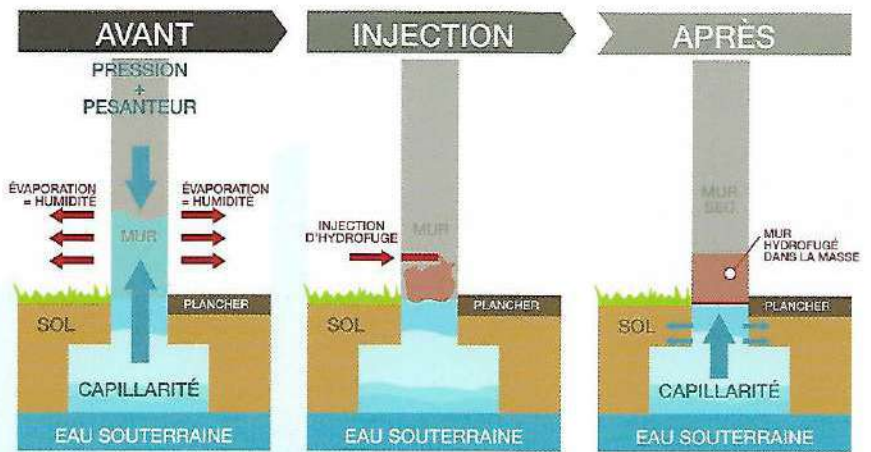
- apparition de salpêtre
- petits champignons
- papier peint qui se décolle
- revêtement de sol qui se dégrade (moquette)
- dégradation des plâtres et enduits qui s'effritent
- difficulté à chauffer l'intérieur
- problèmes de santé dus aux micro organismes



- crépi dégradé
- auréoles
- cloques...
- vieillissement prématuré de la maison

**L'APPARITION DE CES SIGNES
DOIT VOUS ALERTER**





NOS DEUX SOLUTIONS

1^{ÈRE} SOLUTION : ECOSILANE FLUIDE D'INJECTION

Le **FLUIDE D'INJECTION ECOSILANE** est un traitement anti-salpêtre concentré en phase aqueuse, applicable en pulvérisation ou en injection, qui assure un traitement préventif et curatif des éléments de construction infiltrés d'eau et envahis de mousses, moisissures, efflorescences de salpêtre...

ECOSILANE forme une barrière de capillarité dans les murs avec une efficacité totale et stoppe ainsi la pénétration de l'eau dans les supports, il permet un traitement en surface et en profondeur. Il empêche les reprises d'eau extérieures et les remontées capillaires.

AVANTAGES

- inodore, non toxique, incolore, non corrosif et ne laisse aucun résidu toxique dans le sous sol ou dans l'air
- développé à partir de POTASSIUM METHYLSILANETRIOLATE dont les propriétés d'hydrofugation sont reconnues depuis plus de 40 ans
- Plus de 80% de Principe Actif
- Il ne présente aucun risque ni pour l'environnement, ni pour l'utilisateur et peut être utilisé sur les chantiers où les contraintes sont des plus rigoureuses
- Peut être recouvert par tous les revêtements muraux habituels : papiers peints, tissus, crépis et tous types de peinture...
- Produit utilisé dans les rénovations des bâtiments de France

ECOSILANE favorise la perméabilité à la vapeur d'eau et laisse respirer le support.

- Stopper l'humidité ascensionnelle
- Créer une barrière étanche définitive.



BIDON DE 20L



INCOLORE



FABRICATION FRANÇAISE



PRÊT À L'EMPLOI

GARANTIE
10
ANS

2^{EME} SOLUTION : DRY-JECT CRÈME D'INJECTION

Le produit DRY-JECT est un produit révolutionnaire qui se présente sous forme de crème hydrophobe et s'injecte simplement grâce à un pistolet dans des forages pré-perçés dans la maçonnerie.

Une fois injecté, le DRY-JECT utilise les silices contenues dans le mur humide pour être diffusé aux endroits les plus contaminés afin de créer une barrière hydrophobe gélifiée.

AVANTAGES

- inodore, non polluant, ne contient aucun hydrocarbure
- rapide et simple à installer, pas de double forage ou d'attente de la diffusion du fluide, **pas de pompe d'injection nécessaire**
- une formule concentrée permettant d'éviter l'injection de liquide dans la maçonnerie, pas de problème de « coulures » ou d'éclaboussure, un principe actif à plus de 80%
- une diffusion parfaitement maîtrisée du fait de sa viscosité



CARTOUCHE
DE 1000 ML



BLANC



FABRICATION
FRANÇAISE



PRÊT À L'EMPLOI

GARANTIE

10
ANS





APPLICATION & MODE D'EMPLOI

1 PRÉPARATION DES SUPPORTS

Un relevé de la teneur en eau contenue dans le mur est **conseillé**.

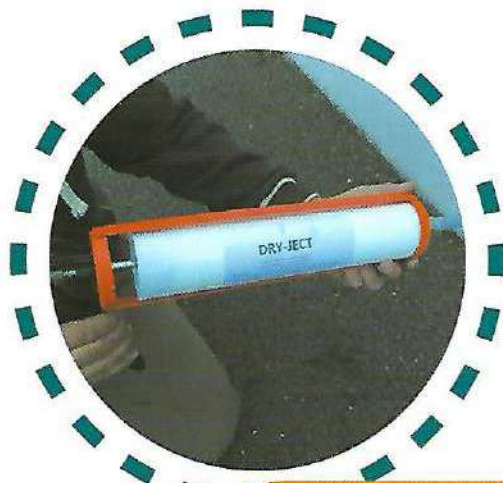
Les sols ou toutes autres parties nécessaires sont à protéger notamment en intérieur.

Piquage des boursoufflures et cloquages de la zone à injecter jusqu'à **50 cm du sol**.

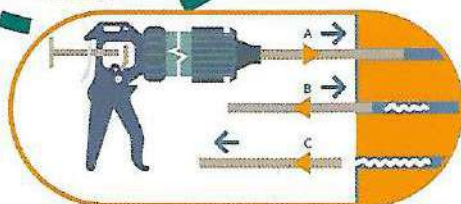
2 FORAGE

Traçage des points de forage 10 à 15 cm au-dessus du sol et espacés tous les 10 à 12 cm. Diamètre de forage, 10 à 12 mm avec une légère inclinaison vers le bas (angle entre 15 et 20°) et profondeur équivalente à l'épaisseur du mur moins 5 cm.

Soufflage des poussières.



3 INJECTION



DRY-JECT

Insérer la totalité de l'injecteur du pistolet dans le forage et appuyer sur la gâchette pour remplir le puit petit à petit jusqu'à saturation. Retirer progressivement l'injecteur vers l'extérieur tout en remplissant et en **réservant 1 cm** pour le rebouchage du trou de forage.

ECOSILANE

La quantité à injecter est de 1,5 litre par mètre linéaire et pour chaque tranche de 10 cm d'épaisseur de mur. Cette **quantité proportionnelle à l'épaisseur** du mur devra être injectée de façon équitable dans les 8 ou 10 puits de forage contenu par ml (mètre linéaire). Pour se faire, un compteur de passage alimenté par une **pompe basse pression** est **nécessaire** (pression de 2 à 20 bars).

Injection sous pression afin de s'assurer de la saturation du produit.



TEMPS DE SÉCHAGE

90 JOURS



TEMPS DE SÉCHAGE

2-3 JOURS APRÈS INJECTION



TEMPS DE SÉCHAGE PAROIS EXTÉRIEURES OU INTÉRIEURES

3 À 12 MOIS SUIVANT ÉPAISSEUR & TAUX D'HUMIDITÉ



Nettoyer à l'eau claire les outils avant séchage