

# **FREEZTEQ®**

**Combat l'humidité ascensionnelle**



**Mieux construire avec  
P.T.B.-COMPAKTUNA®**



L'humidité ascensionnelle dans des murs intérieurs et extérieurs est un problème pénible. Elle est tenace et provoque toutes sortes de dommages que vous préférez éviter. Parce qu'ils agressent la qualité de vos murs et celle de votre atmosphère de travail ou de vie.

Un moyen extrêmement facile et efficace pour combattre l'humidité ascensionnelle est FREEZTEQ®, distribué par PTB-COMPAKTUNA®.

## POUR LE PROFESSIONNEL ET LE BRICOLEUR

FREEZTEQ® a été développé pour le marché professionnel qui a beaucoup de succès avec le produit. Entre-temps le produit est également apparu sur le marché du bricolage, et là il démontre ses qualités avec le même succès. Les qualités de FREEZTEQ® se démontrent surtout par l'efficacité du produit en combinaison avec la facilité d'application.

FREEZTEQ® sont des cartouches de liquide contenant des dits siliconates. Vous introduisez ces cartouches en condition congelée dans des trous forés au préalable dans le mur que vous voulez traiter. Les seules choses dont vous avez alors besoin pour résoudre un problème pénible, sont les cartouches, un congélateur, une foreuse et un petit peu d'intelligence. FREEZTEQ® fait automatiquement le reste.

## LES AVANTAGES DE FREEZTEQ®

Les avantages du système FREEZTEQ® sont nombreux. Par un mélange ingénieux, le produit crée une barrière contre l'humidité ascensionnelle dans le mur. Celle-ci est la manière la plus efficace, en comparaison avec d'autres systèmes exigeant davantage de travail et s'avérant plus chers. Ceci signale aussi directement un autre avantage. FREEZTEQ® produit des bénéfices en temps de travail et en coûts de matériaux. Le produit est efficace exactement aux endroits nécessaires. C'est-à-dire, vous appliquez les cartouches à liquide directement dans les joints. Et ceux-ci sont les passages les plus importants pour l'humidité ascensionnelle. Lorsque les cartouches à liquide se trouvent dans le mur, les siliconates libérés se diffusent graduellement. Ainsi, vous évitez que les liquides se concentrent et que des parties du mur restent sans traitement. En plus, le dosage que vous appliquez est toujours



exactement sur mesure. Etant donné que vous appliquez le FREEZTEQ® en condition congelée, vous n'avez pas de déchets qui menacent la santé ou attaquent votre intérieur. Le liquide inodore est également ininflammable.

## UN METHODE SIMPLE

La facilité et la rapidité de l'utilisation de FREEZTEQ® sont démontrées par la méthode d'utilisation. Vous commencez avec la congélation des cartouches à liquide. Il faut qu'elles reposent pendant 48 heures dans le congélateur pour être dures comme la pierre. Entre-temps vous pouvez forer les trous dans lesquels vous introduirez ultérieurement les cartouches. D'ailleurs, utilisez toujours des gants en caoutchouc pour vous protéger contre les cartouches congelées. Le cas échéant, il est important d'enlever d'abord soigneusement le plâtre attaqué qui couvre le mur. En effet, il n'est pas approprié de traiter des murs quand les lieux endommagés restent tels quels sur le mur. Vous pouvez forer ces trous dans la face intérieure ou extérieure du mur. Ci-après dans ce dépliant, vous pourrez lire comment et où il faut forer ces trous. Ce n'est pas compliqué. Il est toutefois important que vous preniez quelques instants pour le lire afin d'obtenir un résultat optimal. Il faut traiter chaque trou quatre fois successivement dans les 24 heures. Dès que la première cartouche est décongelée, vous insérez immédiatement la deuxième. Quand la quatrième cartouche a fait son travail, vos murs sont protégés contre l'humidité ascensionnelle.



Il faut patienter pour la finition, comme reboucher les trous, tapisser à nouveau et peindre. Vous pouvez boucher les trous avec **PUTZUNA® HY**. Pourtant vous pouvez recouvrir immédiatement les trous dans les murs intérieurs avec une plinthe. Mais il faut attendre pour la finition des trous à l'extérieur pendant un mois. Seulement après trois mois, vous pouvez peindre ou tapisser à nouveau.

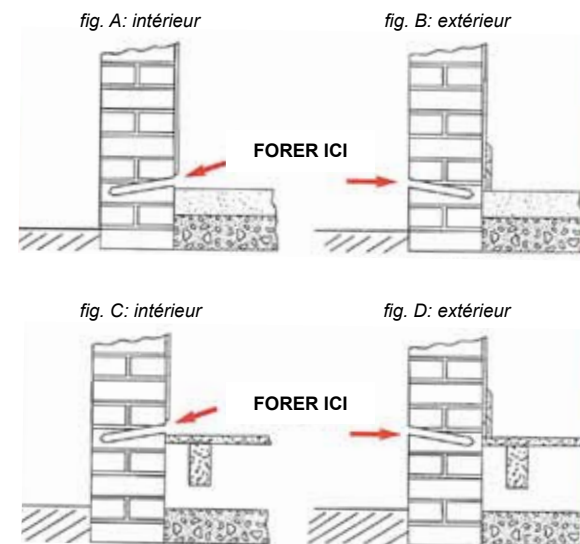
## COMMENT PROCÉDER?

Le contenu de l'emballage (250 cartouches) est suffisant pour le traitement d'un mur plein en briques avec une longueur de 7 m et une épaisseur de 22,5 cm.

Le forage s'effectue avec une tête de forage pour pierres de 22 mm. Forez dans les joints comme indiqué sur les figures. La distance entre les trous doit être de 11 cm. Ceci tant pour l'intérieur que l'extérieur.

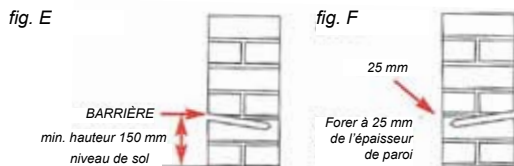
Le forage peut s'effectuer de l'intérieur ou de l'extérieur. Si le sol à l'intérieur se compose d'une construction en béton, forez alors les trous dans le premier joint, tout juste au-dessus de la surface de sol. Si vous forez de l'extérieur, tenez compte de la différence de hauteur entre le niveau de sol à l'extérieur et la position du sol à l'intérieur. Ce sol est plus souvent plus haut (dessins A & B).

Dans le cas d'un sol en bois rehaussé, vous forez le plus près possible contre la surface en bois. Vous le voyez sur la figure C. Si vous forez à partir de l'extérieur, restez alors 150 mm au-dessus du niveau du sol (dessin D).



## COMMENT PROCÉDER?

Pour un fonctionnement optimal de FREEZTEQ®, il est très important que le niveau de sol à l'extérieur se situe 150 mm en-dessous du niveau de sol à l'intérieur. Cela est représenté sur figure E. Il est également important que vous forez à 25 mm de l'épaisseur de paroi (fig. F).



Lorsque vous avez introduit, dans les 24 heures, quatre fois successivement, des cartouches congelées, vous êtes prêt. Portez toujours des gants de protection. Vous pouvez immédiatement couvrir les trous, que vous avez foré à l'intérieur avec une plinthe. Vous pouvez boucher les trous dans un mur extérieur avec **PUTZUNA® HY**.

Il est possible que vous travailliez dans une maison mitoyenne et que vouliez protéger une maison dans la rangée. Dans ce cas, vous appliquerez une barrière verticale contre l'humidité. De cette façon vous éviterez que l'humidité horizontale en mouvement provenant d'une maison voisine ne dépasse la nouvelle imperméabilisation. Vous installez l'imperméabilisation verticale jusqu'à une hauteur d'environ 1 m à chaque extrémité du mur (fig. G). Dans le cas d'une maison isolée, ceci n'est pas nécessaire.



## RÉPARATIONS

La formation de sel peut se manifester pendant le séchage. Quand le stuc est encore de bonne qualité et ne doit pas être renouvelé, vous pouvez enlever ce sel du mur à l'aide d'une brosse sèche.

Si le stuc doit tout de même être remplacé (en raison de dommages causés par le problème d'humidité initial), IL FAUT EFFECTUER le nouveau plâtrage avec un cimentage contenant du **COMPAKTUNA® PRO**.

**PUTZUNA® HY** représente dans ce cas une alternative prête à l'emploi pour des murs de cave. Vous pouvez utiliser **PUTZUNA® BA-W** pour des façades intérieures et extérieures, en utilisant toujours **COMPAKTUNA® PRO** dans la couche d'adhérence.



Il convient de remettre au plus tard possible le réaménagement. Par exemple pour retapisser, vous devez, au minimum, tenir compte d'un délai d'au moins trois mois.



**P.T.B.-COMPAKTUNA®**

0800/92 279 - [www.compaktuna.be](http://www.compaktuna.be)

Industriepark Zwijnaarde 6 - 9052 Gand (Belgique)  
+ 32 9 221 11 16 ou [info@compaktuna.be](mailto:info@compaktuna.be)