



DEUMISAL NANO GEL BARRIER

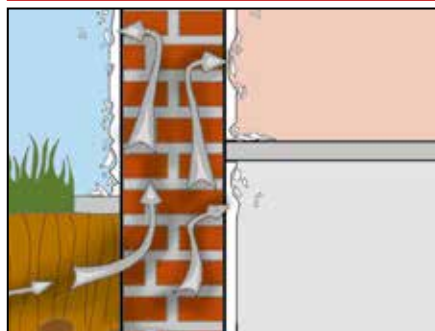
BARRIÈRE CHIMIQUE EN NANO GEL SILANE AUTO-MIGRANT POUR LE TRAITEMENT HYDROPHOBE DE MAÇONNERIES SUJETTES À HUMIDITÉ PAR REMONTÉE CAPILLAIRE

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS
 TRANSPIRANT		 APLICACION CON INYECCION	 APPLICACION A L'AIDE D'UN PISTOLET	

PROBLÈME

REALISER UNE BARRIÈRE CHIMIQUE A L'HUMIDITE DE REMONTÉE CAPILLAIRE DANS LES MURS



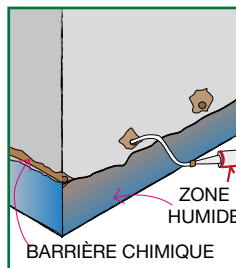
L'humidité ascensionnelle emporte avec elle une grande quantité de sels, tels que les sulfates, les chlorures, les nitrates, etc., qui se cristallisent sur les surfaces extérieures et produisent du salpêtre. Les tensions causées par la cristallisation des sels provoquent l'effritement et le décrochement des enduits et des finitions, en raison de l'augmentation du volume des cristaux de sel.



SOLUTION

DEUMISAL NANO GEL BARRIER est le système le plus simple pour réaliser une barrière chimique avec des injections pour bloquer l'humidité de remontée capillaire dans les murs.

DEUMISAL NANO GEL BARRIER est une composition silanique sous forme de gel auto-migrant qui se présente sous forme de cartouches facilement extractibles avec les pistolets pour mastics.



DOMAINES D'UTILISATION

DEUMISAL NANO GEL BARRIER peut être utilisé dans n'importe quel type de mur touché par des problèmes de remontée capillaire.

AVANTAGES

- Facilité d'application même par des personnes inexpérimentées.
- Prêt à l'emploi, ne requiert pas l'utilisation d'outils particuliers.
- Le produit n'est pas dangereux.
- Migre dans les porosités du mur, garantissant ainsi une distribution homogène et un pouvoir hydrofuge très élevé.



MODALITÉS DE POSE

Réaliser des trous horizontaux alignés, à environ 5 cm du sol ou dans tous les cas dans la partie la plus basse possible du mur. Les trous s'effectuent à l'aide d'une perceuse et d'un foret d'une longueur adaptée à l'épaisseur du mur. Normalement la profondeur du trou doit être environ 5 cm inférieure à l'épaisseur du mur. Le diamètre des

trous sera de 14-16 cm et seront effectués à une distance de 10, maximum 12 cm.

Couper les tubes fournis à la longueur souhaitée, non inférieure à l'épaisseur du mur, et les introduire et les fixer aux cônes des cartouches à l'aide des douilles fournies.



Percer tous les 10 cm.



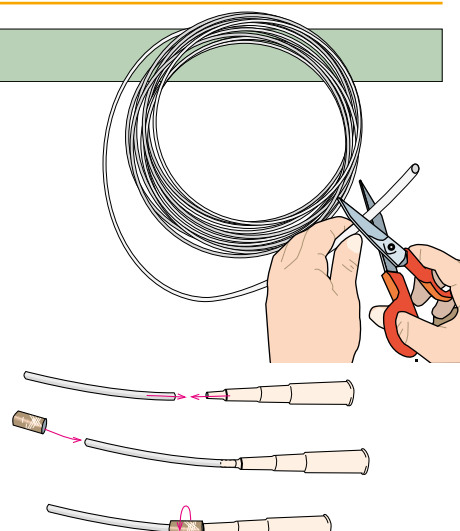
Percer à 5 cm au-dessus du sol.



Percer des trous là où cela est possible. Attention aux installations !



Percer dans le mur en profondeur



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	DEUMISAL NANOGEL BARRIER
Aspect		gel crémeux
Couleur		Blanc lait
Masse volumique		1.00 ± 0.05 kg/L
pH		7-8
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois



A l'aide d'un pistolet classique pour mastics, injecter le gel en partant du fond du trou jusqu'à remplir toute la cavité, laissant les deux derniers centimètres pour pouvoir les enduire ensuite à l'aide d'un mastic rapide de type FASTCEM.

• CONSOMMATION

La consommation, avec des trous d'un diamètre de 14 mm à la distance de 10 cm et une profondeur de 25 cm est d'environ 1 cartouche de 310 cc par mètre linéaire.

Pour déterminer la consommation à différentes profondeurs, utiliser la proportion suivante : profondeur du trou en cm/25 = cartouches par mètre linéaire.

• AVERTISSEMENTS

- En présence d'enduits, le retirer sur une hauteur de 50 cm environ au-delà du niveau atteint par l'humidité de remontée et, après l'intervention, mettre un enduit d'assainissement de type POROVENT, DEUMISAN ou IDROPLAN.
- Le produit n'est pas dangereux ; éviter quand même le contact avec la peau.



RÉFÉRENCES



EMBALLAGE

Cartouche de 310 cc en emballage de 24 cartouche (avec tubes et douilles)

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it



et les utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclarons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés