



INFORMATION TECHNIQUE

CAPILLARITY STOP



DESCRIPTION :

Solution liquide pour bloquer les humidités de remontée capillaire.

Produit à injecter dans le mur souffrant d'humidité de remonté capillaire. Microémulsion pur l'injection de parois pour bloquer les humidités de remontée capillaire. Il crée une barrière horizontale résistante à l'humidité.

Caractéristiques:

C'est une dilution à base d'eau qui forme des microémulsions. Ces microémulsions pénètrent dans les capillaires de la paroi, en les rendant étanches sans les étanchéiser. Il n'y a pas de formation de salinité par l'action du produit. Il n'y a pas de risque de nouveaux capillaires secondaires après le traitement. Le produit est exempt de solvants et par conséquent il n'apporte aucun produit dangereux aux murs traités. De ce fait, l'humidité ne peut plus remonter dans les capillaires et la paroi traitée est complètement imperméabilisée.

-) Perméable à la vapeur d'eau, permet au support de laisser sortir la vapeur d'eau. Il n'étanche pas les pores.
-) Applicable sur des murs de grande épaisseur et à haute teneur en humidité.
-) Grande puissance de pénétration et de dispersion dans les supports humides.
-) Il ne génère pas de sels ni d'efflorescence, il ne modifie pas la finition du support traité.
-) Réduit les coûts d'application par rapport aux autres systèmes conventionnels et ne nécessite aucune maintenance.
-) Écologique. Il ne contient pas de solvants organiques, il n'est ni toxique ni corrosif, il améliore les conditions de travail des opérateurs et des locataires.
-) Nettoyage facile
-) Le produit ne convient pas pour l'imperméabilisation à l'eau sous pression.

Fortement recommandé comme liquide transparent hydrofuge à base d'eau, pour les murs extérieurs et pour les protéger, en limitant durablement la pénétration de l'eau, sans modifier l'apparence du support. Il peut être appliqué sur le béton, mortier, brique, pierre naturelle, ciment, etc.

FICHE TECHNIQUE :

Couleur	Transparent.	
Solubilité	Soluble à l'eau.	
Poids spécifique	0.90 – 1.00 kg/l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
Solvant	-	
Rendement théorique	Dans un mur de 20 cm de largeur, 5 à 15 litres du mélange peuvent être utilisés par mètre linéaire (surface traitée ~ 50 cm de hauteur), en fonction de la porosité du substrat.	

Valeur limite de l'UE pour ce produit (cat. A/h): 30 g/l (2010). Contient max. COV: 0 g/l

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3ª, Parcelles 4 et 5

02630 La Roda (Albacete) Espagne

Téléphone : +34 967 44 17 14

E-mail : dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>



INFORMATION TECHNIQUE

CAPILLARITY STOP



APPLICATION :

Ce produit est utilisé pour imperméabiliser par injection, avec ou sans pression, des parois humides dans lesquelles l'eau monte par capillarité par le bas. Convient aux murs contenant une humidité relative de 90%.

Conçu pour les murs de briques, les murs en béton (en masse ou renforcé), les blocs de ciment, le mortier, le grès ou toute pierre naturelle absorbante.

Il est également utilisé comme liquide transparent hydrofuge à base d'eau pour les façades, et les protègent durablement contre la pénétration de l'eau sans modifier l'apparence du support. Il peut être appliqué sur le béton, mortier, brique, pierre naturelle, ciment, etc. Réduit la formation d'efflorescence, champignons et les algues, etc.

MODE D'EMPLOI :

Rapport de dilution 1:9 avec de l'eau.

Il peut être injecté par des trous d'injection avec / sans pression ou dans des blocs creux.

La méthode d'injection avec pression est essentielle pour les murs avec des niveaux supérieurs à 50% d'humidité relative.

En raison de sa composition, un coulis ou plâtre adhèrent très mal à une surface tachée de produit.

Si cela se produit, appliquez d'abord un coulis rugueux préparé avec de la colle de mortier avant d'enduire ou ponts d'union spécifiques.

Pour appliquer le produit, procédez à percer des trous avec une perceuse.

Les trous doivent être alignés avec un espacement de 10-12 cm entre eux, en fonction de l'absorption du support.

Les trous doivent être faits à partir du joint de mortier avec une inclinaison vers le bas de 30 à 45° en cas d'injection par gravité et de 15 à 30° pour l'injection sous pression. Plus l'épaisseur du mur est grande, plus l'angle requis est faible.

Dans tous les cas, le foret doit traverser au moins une rangée horizontale du joint de mortier, car c'est là que la meilleure dispersion se produira.

La longueur du trou doit être d'au moins 90% de l'épaisseur totale du mur.

Pour les applications plus épaisses que 1 m, mieux percer les trous des deux côtés du mur.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5

02630 La Roda (Albacete) Espagne

Téléphone : +34 967 44 17 14

E-mail : dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>



INFORMATION TECHNIQUE

CAPILLARITY STOP



Nettoyez les débris et la poussière détachés à l'intérieur des forêts avec une lance à air comprimé avant d'appliquer ce produit.

Injection de la microémulsion sous pression : Ce mode d'application permet la dispersion maximale de la résine et assure la saturation totale du support, indispensable lorsque la teneur en humidité du support est supérieure à 50 %. Le travail est effectué en injectant le liquide avec une pression comprise entre 3 et 20 bars à travers des injecteurs placés dans l'embouchure du trou. Laissez agir entre 5 et 10 minutes. La pression variera en fonction de la résistance du support, du degré de saturation, de la porosité, etc. Il est recommandé d'appliquer une pression plus faible tout en laissant le produit agir plus longtemps.

Hydrofuge pour protéger les murs extérieurs : Méthodes d'application : pinceau, rouleau ou pistolet. Utilisez le produit, rapport de dilution 1:9 avec de l'eau, imprégnant tout le support.

PRÉSENTATION :

Récipients en plastique de : 1 L

STOCKAGE :

12 mois dans son emballage d'origine sous abri, et les températures entre 5 °C y 35 °C, protéger contre les intempéries.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Les informations contenues dans le présent document fournissent des indications à l'utilisateur, mais n'offrent pas de garantie. Pour plus d'informations sur la sécurité et l'environnement, consulter la Fiche de Données Sécurité.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5

02630 La Roda (Albacete) Espagne

Téléphone : +34 967 44 17 14

E-mail : dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>