



TRAITEMENT DES HUMIDITES ASCENSIONNELLES

FM GEL ANTI-HUMIDITE

PROPRIETES

GEL ANTI HUMIDITE est un produit visqueux en gel conditionné en cartouche de 280 gr, équipé d'un tube de 40 cm, pour l'injection dans les murs.

GEL ANTI HUMIDITE pénètre au coeur des murs et par effet capillaire, l'imprègne, sèche lentement pour former une barrière étanche contre les remontées ascensionnelles à l'intérieur du mur. Le produit contient un taux élevé de silanes/siloxanes (80%).

Mais ne contient ni solvants, ni COV, il est donc sans risques pour la santé de l'applicateur ou de l'occupant du bâtiment.

GEL ANTI HUMIDITE s'applique sans aucune nuisance dans des espaces habités.

MISE EN OEUVRE

Garantie 10 ans.

- Aucun effet néfaste sur l'utilisateur.
- Sans risque de dégâts pour le voisin.
- Produit gel à base d'eau.
- Ne tache pas.
- Facile de mise en oeuvre et d'emploi.
- Ne demande pas un matériel spécifique d'application et de protection ni de formation et de compétences spécifiques.
- Injection rapide en une seule opération dans des murs pleins ou creux.
- Plus économique que les anciens procédés.

- Produit prêt à l'emploi et emballage (cartouche) pratique: pas de transvasement – pas de perte de produit.
- Pas d'erreur d'application possible.
- Calcul facile des quantités nécessaires de produit par avance (voir tableau).
- Petits forages dans les joints: pas de dégâts aux briques.
- Application sans risque d'éclaboussure.
- Application en murs mitoyens.

DOMAINE D'APPLICATION

Traitement des remontées d'humidités ascensionnelles dans la structure des murs.
Traite tous types de matériaux tels que : pisé, torchis, brique, parpaing, béton, pierre.
En injection par l'intérieur ou par l'extérieur.

*PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.
Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)*

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en oeuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.



FM GEL ANTI-HUMIDITE

MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en oeuvre : conformément au DTU 59-1

Préparation du support :

Enlever les lambris et les plinthes.

Décaper les enduits ou enlever les plaques de plâtre contaminées par les sels.

Brosser les murs au préalable.

Précautions :

Les murs traités auparavant avec un autre produit contre l'humidité ascensionnelle seront injectés avec +/- 15 cm au-dessus des trous de l'autre traitement.

S'il y a une membrane d'étanchéité (bitumineuse, ...) Enlever les enduits en dessous de cette membrane et injecter sous la membrane.

Pour les murs de plus de 40cm d'épaisseur, percer des 2 côtés.

Il faut choisir la hauteur d'injection en fonction des niveaux intérieurs et extérieurs.

L'injection est à faire le plus près possible du sol, si possible au niveau de la plinthe.

Ne jamais injecter en dessous du niveau extérieur du terrain.

Application :

Mesurer l'épaisseur du mur afin de bien ajuster la profondeur du perçage.

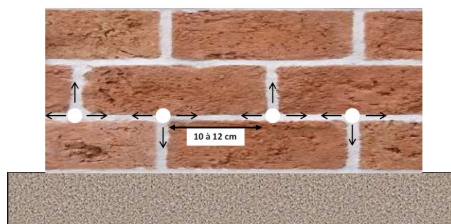
Faite une marque sur la mèche à l'aide d'un marqueur ou d'un ruban adhésif.

Percer à l'horizontale une série de trous de 12 à 14 mm, tous les 10 à 12 cm, dans un joint parallèle au sol, sur une profondeur en fonction de l'épaisseur du mur. (Voir tableau ci-dessous).

Traite tous types de matériaux tels que : pisé, torchis, brique, parpaing, béton, pierre.

En injection par l'intérieur ou par l'extérieur.

Epaisseur des murs	Profondeur des trous	
9 cm	7 cm	
14 cm	12 cm	
20 cm	18 cm	
29 cm	27 cm	
40 cm	37 cm	
Perçage des 2 côtés	50 cm	2 x 25 cm
	60 cm	2 x 30 cm
	70 cm	2 x 35 cm
	80 cm	2 x 40 cm



Introduire le tube d'injection au maximum dans le trou, le retirer de quelques cm.

Presser doucement sur la manette du pistolet.

Remplir le trou en retirant lentement le pistolet et ainsi à venir jusqu'à 1 cm de la surface du mur.

Sceller les trous avec un peu de mortier, hydrofugé dans la masse avec **HYDROMASS**

PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.

Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.



TRAITEMENT DES HUMIDITES ASCENSIONNELLES

FM GEL ANTI-HUMIDITE

MODE D'EMPLOI

Nombre de cartouches	Nombre de mètre linéaire à traiter (m)						
	1	5	10	15	20	25	
Epaisseur du mur (cm)	9	0,7	3,4	6,8	10,1	13,5	16,9
	14	1,1	5,3	10,5	15,8	21,0	26,3
	20	1,5	7,5	15,0	22,5	30,0	37,5
	29	2,2	10,9	21,8	32,6	43,5	54,4
	40	3,0	15,0	30,0	45,0	60,0	75,0
	50	3,8	18,8	37,5	56,3	75,0	93,8
	60	4,5	22,5	45,0	67,5	90,0	112,5
	70	5,3	26,3	52,5	78,8	105,0	131,3
	80	6,0	30,0	60,0	90,0	120,0	150,0

Ces quantités sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Il s'agit de quantités minimums.

Le temps nécessaire pour l'assèchement complet du mur varie entre 3 à 9 mois. Ce temps varie en fonction du taux d'humidité, de l'épaisseur du mur, de la bonne ventilation des locaux et de la nature des supports traités.

Application :

Matériel

d'application : Pistolet Haute Qualité Pistolet H1

Température d'application : De +5°C à +30°C

Nettoyage du matériel : **MISTERCLEANGET LINGETTES BLANCHES**

CARACTERISTIQUES

Aspect : Gel blanc
Masse volumique : 0.92 ±0.05 g.cm⁻³
Solvant : Aucun
pH : 7.5 ±0.05
Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer le produit à l'abri du gel, entre +5°C et +25°C.

PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.
Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.

