

SOGEL AH

TRAITEMENT DES HUMIDITES ASCENSIONNELLES

✓ **SOGEL AH** est un produit visqueux en gel conditionné en poche de 600 ML, équipé d'un tube de 40 cm, pour l'injection dans les murs.

✓ Traitement des remontées d'humidités ascensionnelles dans la structure des murs.

✓ Aucun effet néfaste sur l'utilisateur.

Prêt à l'emploi

PRESENTATION

SOGEL AH est un produit visqueux en gel conditionné en poche de 600 ML, équipé d'un tube de 40 cm, pour l'injection dans les murs. **SOGEL AH** pénètre au cœur 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. **SOGEL AH** s'applique sans aucune nuisance dans des espaces habités.

AVANTAGES

- 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 œuvre 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 (poche) 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.

DOMAINES 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.

MODE D'EMPLOI

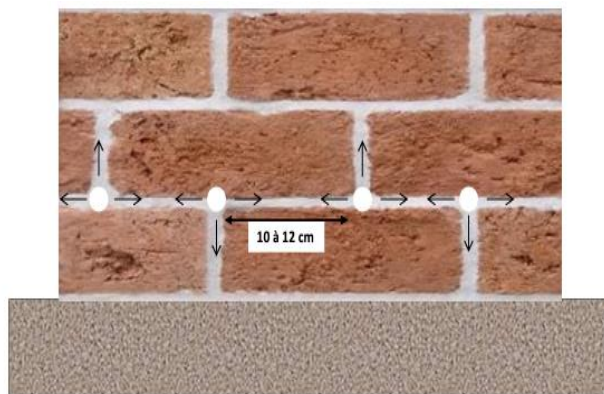
Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1

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. Faire 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).

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 **SOFUGE PLAST**.

Nombre de poches	Nombre de mètre linéaire à traiter (m)						
	1	5	10	15	20	25	
Epaisseur du mur (cm)	9	0,35	1.7	3.4	5.05	6.75	8.45
	14	0.55	2.65	5.25	7.9	10.5	13.15
	20	0.75	3.75	7.5	11.25	15	18.75
	29	1.1	5.45	10.9	16.3	21.75	27.2
	40	1.5	7.5	15	22.5	30	37.5
	50	1.9	9.4	18.75	28.15	37.5	46.9
	60	2.25	11.25	22.5	33.75	45	56.25
	70	2.65	13.15	26.25	39.4	52.5	65.65
	80	3	15	30	45	60	75

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 Pro 600ml

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

Nettoyage du matériel : **SOWIPES** ou **SOWIPES CAR**

CARACTERISTIQUES

Aspect : Gel blanc

Masse volumique : 0.92 ±0.05 g.cm-3

Solvant : Aucun

PH : 7.5 ±0.05

Conservation : 18 mois en emballage d'origine fermé

Entreposer le produit à l'abri du gel, entre +5°C et +25°C.


SOKA

FRANCE

Tél : 05 59 83 20 56

mail : contact@soka-france.com

www.soka-france.com

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

1074 allée des platanes **64160 BUROS**

N° TVA Intracommunautaire FR29 791231657 R.C.S. PAU 791 231 657 - Code NAF 4690Z SARL au capital de 10 000 euros