

Préparation

01 Préparation du matériel nécessaire :

**Nettoyer**

- Nettoyeur à haute pression
- Produit de nettoyage
- Echelle ou échafaudage

**Réparer**

- Enduit de jointoyage
- Spatule à jointoyer

**Coller**

- Bande à coller
- Feuille de protection
- Protection du sol
- Cutter

**Traitement**

- Gel hydrofuge Silcores HG30
- Brosse large ou brosse à tapisser

**Sécurité**

- Gants Foam Grip
- Surlunettes de sécurité

Nettoyer et réparer



02 La saleté nuit à la bonne pénétration du produit. Les surfaces sales doivent donc être préalablement nettoyées.



03 Il faut préalablement réparer les joints abîmés, les fissures, etc. Après un jointoyage, il faut attendre huit jours avant d'appliquer **Silcores® HG30**.



04 Contrôlez toujours l'origine des problèmes d'humidité, comme les remontées humides ou une gouttière qui fuit, et prenez les mesures qui s'imposent.

Appliquer et traiter



05 Le marbre et la pierre bleue doivent être protégés. De la même manière, posez un film plastique sur les châssis de portes et de fenêtres et sur les vitres.



06 **Silcores® HG30** s'applique au rouleau en laine de mouton ou à la brosse. Nettoyer immédiatement tout débordement. Au moment de l'application du produit, le support doit être parfaitement sec et propre.



07 Pour une efficacité maximale, le traitement doit être appliqué dans une fourchette de température comprise entre 5 et 25 °C. Éviter les surfaces trop chaudes, exposées directement aux rayons du soleil. En cas d'application à des températures trop basses, entre 5 et 10°C, la prise du produit peut être altérée.



08 Même si **Silcores® HG30** est résistant à l'eau peu de temps après son application, il est préférable de stopper les travaux en cas d'averse subite et de protéger les zones déjà traitées.



09 **Silcores® HG30** constitue une excellente couche de fond hydrophobe sur laquelle adhèrent n'importe quelle peinture ou coating.



10 Conserver dans un endroit frais et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine fermé. Le gel reste utilisable 12 mois après ouverture de l'emballage.

## Caractéristiques du produit

**Silcores® HG30** est un produit d'une qualité exceptionnelle pour l'imprégnation hydrophobe et l'amorçage de surfaces minérales poreuses.

- Réduction très significative de l'absorption d'eau
- Reste perméable à la vapeur
- Sous forme de crème, peut être appliqué en une seule couche
- Très haut pouvoir de pénétration
- Résistant aux alcalis
- Excellente protection contre les dégâts dus au gel
- Effet perlant prononcé
- Recouvrable

## Données techniques

Aspect	Crème thixotrope
Matières actives	Silanes et siloxanes
Couleur	Blanc
Masse volumique	0,84
Point d'éclair	75°C

## Application

**Silcores® HG30** s'utilise pour l'imprégnation hydrophobe de supports minéraux poreux : briques, pierres calcaires, pierres naturelles poreuses, béton, plafonnages de ciment, etc.

Le produit n'est pas indiqué pour une application sur des supports non poreux, tels le marbre ou la pierre bleue. Grâce à sa consistance crémeuse, il suffit généralement d'une seule couche de l'épaisseur souhaitée.

Vu son temps de contact assez long, **Silcores® HG30** doit pénétrer profondément dans le support. La couleur blanche de la couche crémeuse disparaît en séchant et la surface conserve son aspect original. L'effet perlant est actif dès l'application et se renforce au fil des semaines. Il rend le mur 'autonettoyant' dès lors qu'il est exposé à une averse. La perméabilité à la vapeur des surfaces traitées reste intacte ce qui permet au support de sécher en profondeur et d'être protégé contre d'éventuels dégâts causés par le gel.

En outre, la valeur isolante d'un mur sec augmente significativement. Un mur sec est en effet bien plus isolant qu'un mur humide. Enfin, **Silcores® HG30** constitue une excellente couche de fond hydrophobe sur laquelle adhèrent n'importe quelle peinture ou coating.

## Emballage – conservation

### Emballage :

Seaux de 5 ou 10 litres

### Conservation :

- Conservez dans un endroit frais et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine fermé.
- Le gel reste utilisable 12 mois après ouverture de l'emballage.

## Sécurité – transport – déchet

Veuillez consulter la dernière fiche d'information sécurité sur le site : [www.silcores.be](http://www.silcores.be)

Les informations et conseils d'utilisation repris sur cette fiche technique ont fait l'objet de toute notre attention et sont le fruit de recherches poussées et de notre expérience. Nous ne sommes cependant pas responsables de la manipulation, du stockage et de l'utilisation du produit. En conséquence, nous ne pouvons être tenus responsables de pertes, dégâts ou frais qui seraient liés à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou l'élimination du produit.

	Gel	Produit liquide
Avantages	La longueur du temps de contact favorise une pénétration en profondeur du produit.	En raison d'un temps de contact limité, le liquide pénètre moins profondément dans le mur.
	Une seule couche suffit.	Il faut deux à trois couches pour obtenir un résultat de qualité équivalente.
	L'efficacité du traitement dure en moyenne de 10 à 15 ans.	Le mur doit à nouveau être traité au bout de quelques années.
	Le gel ne coule pas le long du mur, ce qui réduit les risques d'endommager les surfaces qui ne doivent pas être traitées.	Le liquide coule le long du mur. Il faut donc très soigneusement protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées.

### Bon à savoir :

250 ml de Gel Hydrofuge **Silcores® HG30** équivalent à minimum 1,5 litre de produit liquide !

