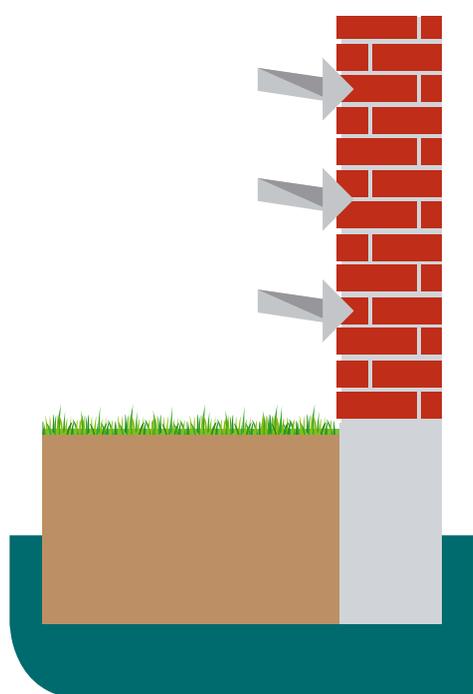


# NEOSIL SP2

Hydrofuge de surface à très haute pénétration pour support dense.



**NEOSIL SP2** est un hydrofuge incolore à base d'un organosiloxane oligomère. C'est sous l'action de l'humidité de l'air, que le **NEOSIL SP2** condense en un polysiloxane efficace, durable et non poisseux.



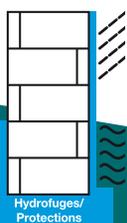
## Caractéristiques

Le **NEOSIL SP2**, est très efficace grâce à :

- une profondeur d'imprégnation particulièrement importante
- une haute résistance aux alcalis (jusqu'à ph : 12-13)

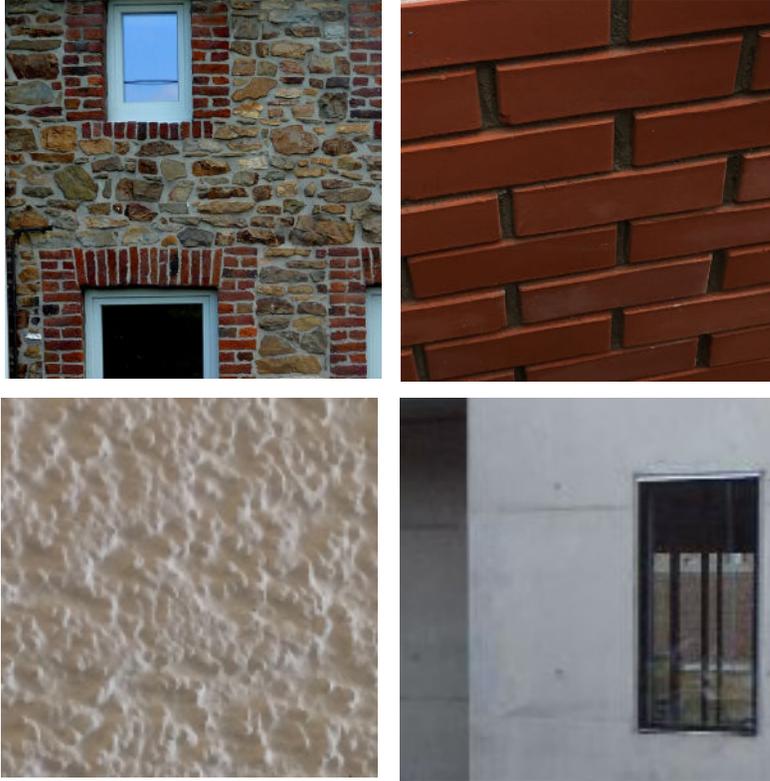
La nature des composants du **NEOSIL SP2** permet une application sur des supports encore humides. Ceci se fera cependant au détriment de la profondeur de pénétration.

Contrairement aux produits à base de résine silicone polymérisée, qui se déposent sur les supports, le **NEOSIL SP2** réagit au coeur du substrat assurant ainsi sa durabilité.



**CLOQUETTE**  
Grouting Products

## Domaines d'application



Le béton est un des domaines privilégiés puisque d'une part, il est généralement très alcalin (ph 12) et que d'autre part, il présente un réseau capillaire de petite ou très petite taille, nécessitant l'utilisation de formule très pénétrante.

Le Fibrociment utilisé en toiture inclinée (25% minimum), les crépis à base de ciment et/ou de chaux, les peintures minérales, le béton cellulaire, les maçonneries de briques fraîchement rejointoyées, certaines pierres naturelles ou reconstituées à la condition sine qua non qu'elles soient absorbantes.

En général, tout support minéral absorbant peut recevoir un traitement au **NEOSIL SP2**.

**Ne pas utiliser pour hydrofuger le plâtre.**

## Application & mise en oeuvre

- Le support sera préférablement sec pour les raisons évoquées plus haut, il sera propre, débarrassé des souillures, suies, mousses etc.
- Il faudra attendre environ 2 à 3 jours de temps sec avant l'imprégnation en cas de nettoyage du support avec de l'eau sous pression ou un hydrosablage.
- Le produit livré est prêt à l'emploi.
- Pour de grandes surfaces, nous conseillons l'usage d'un pulvérisateur type jardin ou agricole pour arroser le support régulièrement. La pulvérisation se fera de préférence sans atomisation et à faible pression. La brosse peut bien sûr être utilisée pour des surfaces plus petites ou à forte densité de fenêtres.
- A la brosse ou au pulvérisateur, deux couches seront généralement nécessaires sans séchage intermédiaire. Ces couches sont appliquées à saturation, ce qui se constate par des coulées verticales de 20 à 30 cm.

## Données physiques

Aspect	liquide incolore	Point éclair	> 40°C
Base	oligomère siloxane	Point d'ébullition initiale	150°C
Flexion	> 11		
Solvant	hydrocarbures désaromatisés	Masse volumique	0,8 kg/litre
Viscosité	± 1 mm <sup>2</sup> /sec à 20°C	Matières actives	8%

## Consommation

Béton	0,2 à 0,5 l/m <sup>2</sup>
Enduit-crépi ciment	0,5 à 1 l/m <sup>2</sup>
Fibrociment	0,1 à 0,3 l /m <sup>2</sup>
Béton cellulaire	0,5 à 2 l/m <sup>2</sup>
Brique silico-calcaire	0,3 à 0,7 l/m <sup>2</sup>
Brique	0,3 à 2 l/m <sup>2</sup>
Pierre naturelle poreuse	0,05 à 3 l/m <sup>2</sup>

## Conditionnements et stockage

- en bidons de 5 et 25 litres.
- autres conditionnements possibles sur demande.

En emballages bien fermés et au frais, le **NEOSIL SP2** ne craint pas le gel.

## Consommation

Suivant la porosité du support : 0,2 l - 1 l/m<sup>2</sup>

Le produit est livré prêt à l'emploi.

## Précautions d'emploi

- **Protections obligatoires** des vitrages, carrelages, boiseries, parquets et autres surfaces "sensibles" le produit fait des tâches blanchâtres lorsqu'il sèche, une isolation soignée des zones à traiter et particulièrement recommandée.
- **Eloigner les véhicules et autres objets dommageables.**
- Essais préalables pour déterminer l'efficacité.
- Cette notice est destinée aux professionnels, donc ayant déjà connaissance des pratiques de base du métier de la construction, tant du point de vue de la mise en oeuvre que du point de vue de la protection des personnes et des biens.

## Mesures Sanitaires préventives



R10

S2

S 20

S27

S43

### Consulter la fiche de données de sécurité

Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. Toutes nos commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. UPDATE 08/2018