

SaltFix

Liant de sels

Domaines d'application

Grouttech SaltFix s'applique comme produit de soutien dans le système d'étanchéité pour caves, lors de l'assainissement de maçonnerie et après l'injection de maçonnerie pour empêcher les remontées d'humidité du sol. Le produit s'utilise pour le traitement d'éléments de construction humides et minéraux.

Lorsqu'un élément de construction est traité avec Grouttech SaltFix avant l'application du système d'étanchéité de cave, la pénétration de sels nocifs dans le Grouttech AquaSper qui n'est pas encore (complètement) durci est empêchée.

Grouttech SaltFix ne peut pas être appliqué sur des éléments de construction constitués de plâtre.

Type de produit

- Liquide prêt à l'emploi
- À base d'hexafluorsilicate
- Très basse viscosité
- Très basse valeur pH
- Application très simple

Propriétés du produit

SaltFix est un liquide prêt à l'emploi à base d'un silicate pourvu d'une basse viscosité et de bonnes caractéristiques de pénétration. Ainsi, le SaltFix pénètre profondément dans la construction.

SaltFix réagit, après son application dans la construction, avec les sels nocifs. Ces sels nocifs sont arrivés dans la construction avec les remontées capillaires du sol ou avec l'humidité qui se déplace horizontalement dans la construction.

Le mécanisme d'action du SaltFix repose sur le fait que les sels, facilement solubles dans l'eau, soient transformés en sels difficilement solubles dans l'eau. Ainsi, les sels ne continueront pas à corroder la construction. De plus, le SaltFix réalise une consolidation du support traité.

Travaux préparatoires

Le support minéral à traiter doit être solide, propre, résistant et absorbant. Des couches de plâtre fragiles et décomposées par les sels doivent totalement être enlevées du support. De plus, il faut supprimer toute particule du support, par exemple avec une brosse métallique. Des joints détachés doivent être dégagés ou coupés jusqu'à une profondeur d'environ 1,5 cm.

Mélanger

SaltFix est un liquide de basse viscosité à 1-composants et est, après avoir été secoué dans son emballage, immédiatement prêt à l'utilisation.

Application

La température du support, du matériel d'application et de l'air doit se situer entre +5°C et +25°C.

SaltFix peut être appliqué au pinceau, avec une brosse ou au pistolet en une couche totalement saturée sur le support prétraité.

Consommation

En fonction des caractéristiques absorbantes et du pouvoir absorbant du support, la consommation de SaltFix se situe à 0,3 – 0,5 litre/m².

Nettoyage

Lors de chaque interruption de travail d'une certaine durée, ou lors de l'arrêt des travaux, les outils doivent être nettoyés à l'eau.

Temps de séchage

En fonction de la température ambiante et de l'humidité atmosphérique dans l'espace, le temps de séchage de SaltFix se situe à \pm 4 heures.

Après le temps de séchage susmentionné, le système d'étanchéité pour caves (composé de Stonosal & AquaSper) peut être appliqué.

Stockage et durée de conservation

SaltFix se conserve au minimum pendant 12 mois.

Stocker le SaltFix en tous cas à l'abri du gel.

Mesures de sécurité

Lors de l'application du SaltFix, il est impératif de respecter les conditions de travail-Règles de sécurité de l'association du travail ainsi que les Règles de sécurité CE du fabricant.

SaltFix

Liant de sels

Caractéristiques techniques

Type de produit	liquide
Couleur	transparent
Base chimique	hexafluorsilicate
Viscosité	< 30 mPa.s
Valeur pH	3
Température de traitement	+5°C - +25°C
Temps de travail	Une fois l'emballage ouvert, utiliser le produit immédiatement
Consommation	± 0,3-0,5 litre/m ²
Nettoyage des outils	avec de l'eau
Conditionnement	bidon 20 litres
Durée de conservation	à l'abri du gel et dans son emballage fermé, 12 mois

Le contenu de la présente fiche technique du produit est défini selon les connaissances et le savoir-faire basés sur les conditions de laboratoire. Les propriétés et le résultat final du produit façonné ne sont pas garantis étant donné que Grouttech n'est pas responsable de l'application et que nous n'avons pas d'influence sur le façonnage, ni sur les conditions d'application et de travail spécifiques sur place. Les modifications apportées à la présente fiche technique ne vous sont pas automatiquement fournies. Les Conditions Générales de Grout Techniek BVBA 2017 s'appliquent à la présente fiche technique: <http://www.grouttech.eu/fr-be/info/41-conditions-generales.html>



GROUTTECH

Nederland/Pays-Bas • tel +31 (0)341 25 17 34 • e-mail info@grouttech.nl • www.grouttech.nl

België/Belgique/Luxembourg • tél +32 (0)53 77 48 28 • e-mail info@grouttech.be • www.grouttech.be