

SODABLOCK SALTEx

Date : 09/07/15**Page 1 sur 2**

Produit

Inhibiteur de sels de maçonnerie. Pour la prévention des efflorescences de sels de maçonnerie, comme les chlorures et les nitrates.

Domaines d'application

Pour la restauration et la rénovation des structures en maçonnerie qui contiennent des sels de chlorure ou de nitrate. Ne pas employer sur de la brique décorative. Pour les sels de sulfate, un traitement préalable avec Soudablock Sulfex doit être effectué.

Avantages

- Préemballé. Prêt à l'emploi.
- Sans solvant.
- Inodore.
- Excellente pénétration.
- Bloque le transport de sels à travers la maçonnerie.
- Perméabilité à la vapeur d'eau maintenue.
- Renforcement additionnel de la surface de la maçonnerie fragile concernée, par la formation de gel de silice.
- Le matériel peut être nettoyé avec de l'eau.

Description

Soudablock Saltex est un produit mono-composant, soluble dans l'eau, faiblement alcalin, inodore et à base d'acide silicique qui, lorsqu'il est incorporé dans les murs de maçonnerie, arrête le transport des sels.

Mise en œuvre

1. Préparation du support

- Le support doit être ferme, exempt de tous matériaux inappropriés tels que poussières, huiles, graisses, sous-produits de corrosion et autres éléments contaminants.
- Enlever les anciens revêtements, enduits et habillages au moins jusqu'à 80 cm au-dessus des cristallisations ou dépôts de sels dans la maçonnerie.
- Enlever les joints défectueux jusqu'à 2 cm de profondeur au minimum. Rejointoyer si nécessaire.
- Nettoyer la surface à l'aide d'une brosse dure.

- Réparer d'abord les zones endommagées ou les blocs et briques sérieusement endommagés avec Soudacrete QR.
- Nettoyer avec une brosse les dépôts de sels visibles.
- Pré-humidifier le support.

2. Analyse des sels ascendants

- En cas de présence de sels ascendants ou d'efflorescences sur le support en maçonnerie, procéder comme suit avec une analyse simple :
- Prélever un petit échantillon du dépôt de sel de la surface de la maçonnerie dans un récipient et le dissoudre dans de l'eau distillée.
- Introduire une languette test au sulfate dans la solution. Si la languette se colore, il faut utiliser Soudablock Sulfex.
- Ensuite introduire une languette test au nitrate. Si la languette test se colore, il faut utiliser Soudablock Saltex.

3. Mélange

- Soudablock Saltex est prêt à l'emploi. Verser le produit dans un récipient ouvert ou dans le réservoir du pulvérisateur et bien mélanger avant utilisation. .

4. Application

- À des températures supérieures à +5°C.
- Humidifier au préalable le support, puis appliquer le Soudablock Saltex. La surface doit rester légèrement humide pendant l'application.
- Appliquer le Soudablock Saltex à l'aide d'un pinceau ou d'un pulvérisateur à basse pression, avec une buse de pulvérisation large.
- En fonction de la porosité du support, appliquer la première couche diluée avec de l'eau. Ensuite, appliquer le produit non dilué jusqu'à saturation du support.
- Pour une étanchéité complète de la structure, appliquer l'enduit d'étanchéité à base de ciment Soudaproof de votre choix sur la surface fraîchement traitée et encore humide.

5. Nettoyage et entretien

- Les outils utilisés pour mélanger et appliquer le produit doivent être immédiatement nettoyés à l'eau claire.

SOUDABLOCK SALTEx

Date : 09/07/15**Page 2 sur 2**

Caractéristiques techniques

Densité humide	1,1 kg/l
Viscosité	10 mPas
pH	env. 11,5
Absorption d'eau	~ 0,2 kg/m ²
Épaisseur de couche équivalente à la diffusion d'air	Sd ~ 0,05 m (valeur caractéristique pour environ 5 mm de profondeur de pénétration)

Aspect

Liquide rougeâtre.

Consommation

Consommation normale : 0,4 à 0,6 kg/m².

Conditionnement

Bidon de 5 kg.

Une europalette contient 34 boîtes de 4 bidons de 5 kg..

Stockage / Durée de conservation

Stocker dans son emballage bien fermé, isolé du sol, dans un endroit sec et bien ventilé, à une température située entre +5°C et +35°C. Protéger

contre l'endommagement, le gel et l'ensoleillement direct, également pendant le transport.

Le produit peut être conservé pendant 24 mois, après la date de production.

Santé et sécurité

Soudablock Satex est classifié comme un produit irritant.

Il convient de respecter les règles de sécurité relatives à la manipulation de produits chimiques. Nous recommandons de porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection.

Ne pas boire, manger ou fumer lors du travail avec le produit.

En cas de réactions allergiques, demander l'avis d'un médecin.

Voir la fiche de données de sécurité.

Remarque : les informations et recommandations fournies dans cette fiche technique sont données de bonne foi. Elles sont fondées sur des essais en laboratoire et sur l'expérience professionnelle du fabricant. Dans la pratique, les conditions sur place, et les supports peuvent être tels que le fabricant ne peut pas garantir que le produit est adapté à chaque besoin spécifique. L'utilisateur du produit doit tester le produit par rapport à l'usage qu'il veut en faire et s'assurer que le produit fonctionnera dans les conditions spécifiques de l'endroit dans lequel le travail doit être effectué. Le fabricant décline toute responsabilité sur la base des informations contenues dans la fiche technique. L'utilisateur doit s'assurer qu'il est bien en possession de la dernière version de la fiche technique. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit. Les produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement, conformément aux recommandations du fabricant.