

Soudaproof FX

Version: 27/02/2020

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Ciment
Consistance	Mortier
Composant A	Ciment
Composant B	Dispersion de polymère
Système de durcissement	Durcissement chimique
Résistance à la pression (de l'eau)	Pression positive : 5 bar Pression négative : 1,5 bar
Mélange de densité	1,53 kg/L
Temps de travail*	Environ 20 à 30 min, selon la température
Durcissement complet	2-3 jours à 20°C
Consommation (*)	2 couches de 1mm, 3-4 kg/m ²
Résistance à la température**	-10 °C → 65 °C
Température d'application	5 °C → 35 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Soudaproof FX est un produit basé sur deux composantes. Après durcissement, le mélange forme un ciment flexible et étanche. Soudaproof FX est une imperméabilisation de haute qualité et durable pour les sous-sols, balcons, terrasses, piscines et réservoirs.

Caractéristiques

- Non corrosif
- Inhibiteur de sel
- Étanche à l'eau mais pas à la vapeur
- Excellente résistance chimique
- Adhère aux surfaces hydrofuges
- Le collage sur Soudaproof FX est possible
- Excellente résistance aux rayons UV et à toutes les conditions climatiques
- Flexibilité permanente. Résistant à la tension et aux petits mouvements de la surface.

Applications

- Convient pour l'étanchéité permanente du béton et de la maçonnerie, tant à l'intérieur (pression positive) qu'à l'extérieur (pression négative).
- Murs de fondation, sous-sols, structures souterraines
- Piscines et réservoirs

- Terrasses et toits plats
- Salle de bain, douche, cuisine
- Protection du béton

Conditionnement

Couleur: Poudre grise + liquide blanc, ciment gris après mélange.

Emballage: Sac en papier de 25 kg et un bidon de 9,4 kg

Durée de stockage

Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C.

Supports

Types: toutes les surfaces de construction usuelles

Condition: Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussières, de graisse, d'huile et de rouille. N'appliquez pas en cas de risque de pluie ou de gel avant le durcissement complet.

Prétraitement: Le substrat doit être légèrement humidifié avant l'application. Les grandes irrégularités, les fissures et les pièces endommagées doivent d'abord être réparées. Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudaproof FX

Version: 27/02/2020

Page 2 sur 2

Mode d'emploi

Les efflorescences de sel peuvent endommager la couche d'étanchéité. Analyser d'abord si des sels sont présents dans le substrat à l'aide d'une bandelette de test. Si c'est le cas, il faut d'abord traiter le substrat avec du Soudablock Saltex. Appliquer le Soudaproof FX à l'aide d'une truelle ou d'un équipement de pulvérisation. Au moins deux couches de 1 mm chacune sont nécessaires pour garantir l'étanchéité. Trois pour les substrats très absorbants ou en cas d'utilisation de Soudatextile. Verser complètement le composant B dans un récipient de mélange, ajouter le sac entier du composant A. Mélanger pendant 3 à 5 minutes avec un mélangeur à spirale (400-600 tr/min) pour obtenir une masse homogène. Laissez reposer le mélange pendant 5 minutes. Remuer à nouveau pendant 5 minutes avant d'appliquer sur la surface humidifiée. Appliquez la nouvelle couche en croix sur la couche précédente durcie. N'oubliez pas d'humidifier entre les couches. L'utilisation de Soudatextile est recommandée pour augmenter la résistance mécanique.

Produit de nettoyage: Il est possible d'enlever Soudaproof FX des matériaux et outils avec du Soudal Surface Cleaner, du White Spirit ou du Swipex tant que le produit n'a pas durci. Une fois durci le produit peut seulement être enlevé mécaniquement

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Afin d'obtenir les meilleures propriétés, nous recommandons d'appliquer Soudaproof FX sur un support humide dont la température est comprise entre 15 et 25°C. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C.
- Ne pas appliquer sur une surface sèche. La surface doit être humide mais pas sursaturée.
- Respecter les proportions de mélange et utiliser le mélange complètement.
- Ne convient pas pour un contact prolongé avec des hydrocarbures tels que le pétrole, le mazout, etc.
- Ne convient pas à la circulation intense.
- Soudaproof FX peut être peint avec les peintures à bases d'eau. Vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.
- Le plâtre de gypse ou d'autres couches pare-vapeur ne doivent pas être appliqués par-dessus Soudaproof FX en présence d'une pression d'eau négative constante.

Normes et certificats

- Marquage CE selon EN 1504-2.
- Soudaproof FX est conforme aux exigences LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 - Matériaux à faibles émission, en matière d'évaluation du contenu en COV. Soudaproof FX est conforme aux limites en COV, telles que décrites dans le règlement 1168 du SCAQMD (2017).
- Sans solvant, teneur en COV = 0 g/L

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.