

Soudaproof HB

Version: 27/02/2020

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Ciment
Consistance	Mortier
Système de durcissement	Durcissement chimique
Densité**	Ca. 1,70 g/ml
Taille maximale des particules	1 mm
Temps de travail*	Environ 60-90 min, en fonction de la température
Durcissement complet	1 jour
Consommation (*)	Environ 1,5 m ² par sac (pour deux couches), en fonction du substrat
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

'PN' est un plâtre imperméable à base de ciment. Le produit durci assure une étanchéité permanente du béton ou de la maçonnerie, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Applicable au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau dans des applications horizontales et verticales.

Caractéristiques

- Séchage rapide
- Non corrosif
- Inhibiteur de sel
- Étanche à l'eau mais pas à la vapeur
- A base de ciment, parfaitement compatible avec le béton et la maçonnerie

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

Conditionnement

Couleur: Couleur du ciment

Emballage: Sac de 25 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. Protéger contre les dommages, le gel et la lumière directe du soleil. Aussi pendant le transport.

Supports

Types: pierre, béton, plâtre, etc.

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 HB

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. Soudaproof HB doit être mélangé avec environ 4l d'eau pour 25kg de poudre. Mettez le volume d'eau nécessaire dans un bac de mélange et ajoutez la poudre. Mélangez pendant 3 à 5 minutes avec un mélangeur à spirale (400-600 tr/min) jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Laissez reposer le mélange pendant 5 minutes. Remuer à nouveau pendant 5 minutes avant de l'appliquer sur la surface humidifiée. Appliquer le Soudaproof HB à l'aide d'une truelle ou d'un équipement de pulvérisation. Deux couches de 3-4 mm sont nécessaires pour une étanchéité garantie. Appliquer la deuxième couche en croix sur la première couche durcie. Humidifiez entre les deux couches. Il est recommandé d'utiliser du Soudatextile entre les deux couches pour améliorer les propriétés mécaniques.

Produit de nettoyage: Les outils peuvent être nettoyés à l'eau après utilisation. 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. Utilisez un masque anti-poussière pour la protection respiratoire lors du traitement de la poudre. Les produits à base de ciment peuvent provoquer des irritations et peuvent induire des réactions allergiques. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Colmatez les fuites et les suintements en premier lieu avec, par exemple, Soudaplug ST.
- Dans les applications où une pression d'eau négative constante est présente, ne pas appliquer de peinture, de plâtre ou d'autres revêtements étanches à la vapeur d'eau sur ce produit.
- Ne convient pas à la circulation intense.

Normes et certificats

- Certifié selon la norme EN 1504-3.
- Soudaproof HB est conforme aux exigences LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 - Matériaux à faibles émissions, en matière d'évaluation du contenu en COV. Soudaproof HB 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.