

CorroSeal HIGH FLEX

Membrane d'étanchéité à composant hautement élastique et flexible pour l'imperméabilisation et la protection du béton

Fiche Technique

Description du produit

CorroSeal HIGH FLEX est une membrane/revêtement léger à un composant, thixotrope, hydroactif, élastomère spécial modifié, très élastique et flexible pour l'imperméabilisation et la protection du béton.

CorroSeal HIGH FLEX réagit à l'humidité et durcit sans bulles. Des températures et des humidités élevées conduisent à une formation et à un durcissement rapides de la peau, et le rendent applicable dans presque toutes les conditions météorologiques.

Champs d'application

Les domaines d'application typiques sont :

- CorroSeal HIGH FLEX est utilisé pour l'imperméabilisation souterraine du côté positif des sous-sols extérieurs, des fondations, des murs et des dalles de béton extérieures conformément à la norme DIN 18195.
- Zones horizontales et verticales.
- Scellement intermédiaire sur soffites de dalles de béton, balcons et terrasses, panneaux isolants en mousse.
- Convient particulièrement au scellement des joints de bâtiments en béton étanches et de toitures.

Caractéristiques et avantages

- Un composant
- Sans eau
- Sans solvant
- Sans bitume
- Applicable au pinceau, au rouleau ou au pistolet
- Séchage à l'humidité
- Réglage rapide
- Formation rapide de la peau
- Très élastique
- Pontage élevé des fissures
- Absolument étanche
- Applicable dans presque toutes les conditions météorologiques
- Convient aux panneaux isolants en mousse
- Thixotrope



CorroSeal HIGH FLEX

Données techniques :

Density:	appr. 1,55 g/cm ³
Colour	light grey
Curing between two layers	appr. 6 hrs (23° C / 50% RH)
Curing time	appr. 21 hrs (23° C / 50% RH)
Stable against rain	2 hrs
Applicable	approx. 40 minutes at 20°C
Recommended thickness for crack bridging	> 2mm
Max. thickness	8mm
Crack bridging	> 380%
Consumption	appr. 1,5 kg per mm thickness
Delivery	2 x 7 kg bags in one 14 kg bucket
Storage	6 months frost-free and dry +5 ^o -25 ^o C in original packing

Application

Le support doit être minéral, sec ou légèrement humide, sain, absorbant et propre. Les agents inhibiteurs d'adhérence tels que la graisse, l'huile, l'huile de coffrage et toutes les particules et poussières libres doivent être éliminés avant l'application. Les zones endommagées comme les fissures, les trous ou les cavités doivent être réparées avec CorroFix RM.

Aucun mélange n'est nécessaire et appliquer le produit à l'aide d'un rouleau, d'une truelle ou d'un dispositif de pulvérisation. Une température comprise entre 10 et 25 °C est recommandée.

L'enduit frais doit être protégé du soleil et de la pluie. Une application de 2 couches est recommandée. Pour l'imperméabilisation du sous-sol, une consommation de 2,5 - 3,5 kg/m² est requise. Plus de quantité peut être nécessaire selon la situation. Dans les zones critiques, nous recommandons d'utiliser un treillis en fibre de verre pour améliorer les propriétés mécaniques et le contrôle de l'épaisseur. En cas d'application sur des surfaces bitumineuses, des revêtements ou des membranes, une décoloration peut être observée.

CorrPRE Engineering BV, Zuidbaan 509, 2841MD Moordrecht, Netherlands

Revision Nr.
01

Revision date
6th September 2019

All technical data stated in this Technical Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control. The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of CorrPRE's products, are given in good faith based on CorrPRE's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with CorrPRE's recommendations.

