

Fiche technique

StoSeal CP 50

Bande de protection auto-adhésive contre les coupures



Caractéristiques

Application

- Bande de protection auto-adhésive contre les coupures sous un mastic d'étanchéité élastique afin de protéger la couche d'étanchéité sous-jacente.
- StoSeal CP 50 sera collé sur les bandes couvre-joint d'étanchéité StoSeal.
- convient pour les classes d'exposition à l'humidité A4.1, A4.2 et A4.3 (par ex. salles de bain privées, cuisines professionnelles, installations de douches et piscines, balcons et terrasses)

Propriétés

- effet anti-coupure
- auto-adhésif
- mise en œuvre facile
- composition du matériau : treillis en polyamide et polyéthylène à masse moléculaire très élevée, colle, film de protection

Format

- largeur de la bande : environ 50 mm
- largeur de la zone de protection contre les coupures : environ 40 mm
- largeur de chaque ailette : environ 5 mm
- épaisseur totale : environ 90 mm
- épaisseur du produit : environ 0,75 mm
- poids total : environ 29 g/mètre linéaire
- poids du produit : environ 21 g/mètre linéaire
- longueur de rouleau : 25 m

Particularités / Indications

- résistance aux coupures selon la norme EN 388 : réussie

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Résistance à la température		-5 °C/+60 °C	
Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.			

Fiche technique

StoSeal CP 50

Support

Exigences

Le support doit être sec, cohésif et exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente.
Éliminer les couches moins solides et les surplus de barbotine.
Le support doit être lisse et ne plus être absorbant (couche d'impression appliquée).
Ce n'est qu'alors que l'application de la couche d'étanchéité et des bandes StoSeal peut commencer.

Température du support supérieure à +5 °C et 3 K au-dessus du point de rosée.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimale de mise en œuvre : +5 °C
Température maximale de mise en œuvre : +30 °C

Préparation du matériau

Retirer le film de protection (Release-Liner) de la face arrière (face adhésive) de la bande de protection contre les coupures avant de coller le produit.

Constitution des couches

Constitution des couches étanchéité minérale dans les pièces humides

1. Préparation du support
2. couche d'imprégnation StoPrep In
3. revêtement/Couche d'étanchéité StoCrete FB/Bandes d'étanchéité StoSeal
4. Revêtement : StoCrete CR B 200

constitution des couches d'étanchéité des bâtiments en béton en combinaison avec du carrelage et du dallage

1. Préparation du support
2. couche d'impression/Enduit de ragréage : StoPox 452 EP
3. couche d'étanchéité StoPur AF Plus/Plus S avec Bandes d'étanchéité StoSeal

Fiche technique

StoSeal CP 50

Application

constitution des couches : étanchéité minérale dans les pièces humides

1. Préparation du support

Le support doit être exempt de poussière et cohésif. Si l'enduit de base comporte une surface « sableuse », balayer et aspirer le sable qui s'en détache.

2. Appliquer la couche d'impression avec StoPrep In, diluée avec 20 % d'eau maximum.

appliquer la couche d'impression avec StoPrep In au moyen d'un rouleau et d'une brosse

Consommation : env. 0,2 à 0,4 kg/m²

après 12 heures au plus tôt (+20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air)

3. Revêtement/Couche d'étanchéité avec StoCrete FB/Bandes d'étanchéité et manchettes StoSeal.

Appliquer dans le lit de colle la StoSeal bande d'étanchéité 120, les StoSeal Manchettes d'étanchéité pour mur et sol et les StoSeal Angle d'étanchéité. Bien lisser les bords et les zones de chevauchement. Veiller à ce que les bandes d'étanchéité et les manchons StoSeal soient collés sans bulles ni plis.

Recouvrir la bande d'étanchéité/les manchons d'étanchéité/les angles d'étanchéité avec la deuxième couche d'étanchéité..

Au niveau des joints élastiques, la bande anti-coupure StoSeal CP 50 est également collée au centre du joint, sur les bandes d'étanchéité/manchons d'étanchéité/angles d'étanchéité puis recouvert avec la membrane d'étanchéité.

Lisser le StoCrete FB.

Consommation : env. 2,0 à 2,5 kg/m²

après 24 heures au plus tôt (+20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air)

4. Appliquer le revêtement StoCryl CR B 200 conformément à la fiche technique

constitution des couches : étanchéité des ouvrages en béton en association avec du carrelage et du dallage

1. Préparation du support

2. couche d'impression/Enduit de ratissage

Appliquer StoPox 452 EP.

Application de la couche d'impression StoPox 452 EP en une ou plusieurs couches en fonction du support.

Fiche technique

StoSeal CP 50

Consommation : env. 0,2 - 0,4 kg/m², en fonction du pouvoir d'absorption du support.

Saupoudrer avec StoQuarz 0,1 à 0,5 mm

Enduit de ragréage (en option) :

Appliquer un enduit de ratissage, composé de 1 part en poids de StoPox 452 EP et de jusqu'à 3 parts en poids de Sto Charge KS (ajout éventuel de l'agent de fixation StoDivers ST), sur les supports préparés et apprêtés.

Procéder à l'application à l'aide de la truelle de lissage ou de la spatule à enduire.

consommation de StoPox 452 EP : environ 1,0 kg/m² sur une épaisseur de couche de 2 mm

consommation de Sto Zuschlag KS : environ 3,0 kg/m² sur une épaisseur de couche de 2 mm

saupoudrage avec StoQuarz 0,3-0,8 mm

consommation de StoQuarz 0,3-0,8 mm : environ 5-6 kg/m²

3. Étanchéité avec les bandes et manchons StoSeal et la membrane StoPur AF Plus/Plus S.

Pour la 1re couche, StoPur AF Plus/Plus S est appliqué à l'aide d'un racloir dentelé (par ex. racloir n° 23a de la société Polyplan GmbH).

consommation de StoPur AF Plus/Plus S : environ 1,5 kg/m²

Appliquer dans la couche encore fraîche la StoSeal bande d'étanchéité 120, les StoSeal Manchettes d'étanchéité pour mur et sol et les StoSeal Angle d'étanchéité. Bien lisser les bords et les zones de chevauchement. Veiller à ce que les bandes d'étanchéité et les manchons StoSeal soient collés sans bulles ni plis.

Au niveau des joints élastiques, la bande anti-coupure StoSeal CP 50 est également collée au centre du joint, sur les bandes d'étanchéité/manchons d'étanchéité/angles d'étanchéité..

La 2e couche d'étanchéité peut être appliquée après 12-24 heures, au moyen d'un racloir dentelé ou d'une truelle de lissage.

Procéder ensuite au saupoudrage à refus.

consommation de StoPur AF Plus/Plus S : environ 0,5 kg/m²

saupoudrage avec StoQuarz 0,3-0,8 mm, consommation : environ 1,0-1,5 kg/m²

Livraison

Teinte

blanc

Fiche technique

StoSeal CP 50

Emballage	Carton		
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	00725-001	StoSeal CP 50	25 m Rouleau
Stockage			
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec à température ambiante. Protéger des rayons directs du soleil.		
Durée de stockage	12 mois après la livraison		

Marquage

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
www.stoag.ch