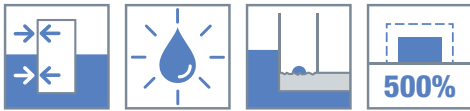


SPETEC® SST500

JOINT HYDRO-EXPANSIF POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES JOINTS DE CONSTRUCTION EN BETON



DESCRIPTION

SPETEC® SST500 est un joint synthétique hydrophile noir en dimensions de 20 x 5 mm et 20 x 10 mm. La bande est simplement fixé sur un joint existant. En contact avec de l'eau et dans des conditions confinées, SPETEC® SST500 gonflera et arrêtera l'infiltration d'eau. La bande reste cohérente dans sa performance tout au long de son cycle de vie et sa flexibilité lui permet de combler les vides et les fissures.

AVANTAGES

- Produit Ecologique
- Bonne résistance aux chocs d'impact pendant la construction.
- Insensibles aux cycles secs / humides
- Facile à installer, aucun outil spécial n'est requis.
- Gonflement de plus de 500% en contact avec l'eau.
- En raison de sa flexibilité et de sa grande capacité de gonflement, SPETEC® SST500 peut absorber les mouvements dans la construction. (Attention: Cette bande ne convient pas pour l'étanchéité des joints de dilatation.)
- Bonne résistance chimique.

DOMAINE D'EMPLOI

SPETEC® SST500 est utilisé dans:

- Joints de construction en béton.
- L'étanchéité des joints entre éléments en béton.
- Pénétration de tuyaux dans le béton.
- Joints entre des éléments en béton préfabriqués comme des chambres de visite, des réservoirs d'eau...
- Joints entre les dalles de plancher, les murs et les parois sécantes, sur parois à pieux sécants...
- Joints du segment de tunnel en béton.

MISE EN ŒUVRE

Note : ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres de chantier, contacter notre service technique.

ANALYSES PRÉLIMINAIRES

Vérifiez si la pression, que la bande de gonflement transfèrera sur le béton après le gonflement, n'est pas trop forte. Une couverture en béton suffisante doit donc être fournie. Toujours placer la bande au milieu du joint coulé. Sur chaque côté du SPETEC® SST500, une couche de béton de 8 cm est nécessaire pour éviter toute rupture du béton sous la pression d'expansion.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Aucun outil spécial n'est requis.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Enlever la poussière, les tâches d'huile et autres impuretés. Nettoyer la surface en brossant ou en utilisant une lance à air comprimé.

PRÉPARATION DU PRODUIT

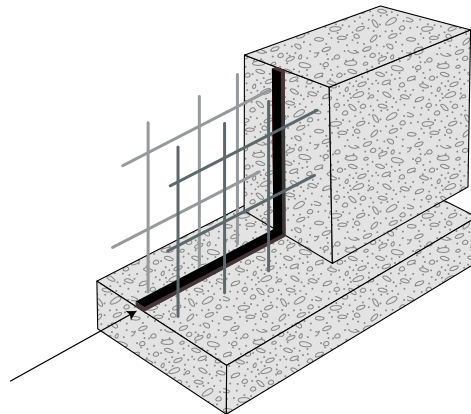
SPETEC® SST500 est prêt à l'emploi.

APPLICATION

SPETEC® SST500 doit être fixé à la surface à l'aide de colle SPETEC® MSA ou par cloutage tous les 30 cm.

Déroulez la bande et pressez-la fermement contre la surface pour obtenir un contact total. SPETEC® SST500 doit être installé au milieu du joint. Utilisez 4 clous par mètre.

Les extrémités des bandes de joint sont placées les unes contre les autres.



FINITION

Immédiatement après l'installation de SPETEC® SST500, le prochain élément préfabriqué ou le coffrage prévu peuvent être mis en place. Lorsque la bande est clouée, le béton peut être coulé immédiatement.

Lorsque la bande est collée, il faut attendre avant de couler le béton que l'adhésif soit durci.

CONDITIONS D'APPLICATIONS

Éviter l'installation de la bande pendant la pluie ou sur une surface humide. Cela peut entraîner un gonflement prématuré de la bande.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

A commander séparément



Cartouches SPETEC® MSA 310ml adhésives (cf la fiche technique respectif)

- 12 cartouches par carton
- 75 boîtes en carton par palette

AVIS / REMARQUES

SPETEC® SST500 ne fonctionne que lorsqu'il est complètement encastré dans ou entre le béton, de sorte qu'il puisse générer une pression suffisante pour garantir l'étanchéité du joint. Pour des applications spéciales, il est conseillé de consulter votre représentant SPETEC®.

DONNÉES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

SPETEC® SST500 est une bande à joint synthétique noire et hydrophile.

Forme	Rectangulaire
Couleur	Noire
Toxicité	Non-toxique

CONSUMMATION

La consommation dépend de la longueur totale du joint de construction à traiter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur	Norme
Expansion volumétrique	>500%	Rapport de test interne
Densité	1,22 kg/dm ³	ASTM D71-84
Dureté	Approx. 50	Rapport de test interne
Résistance à la pression hydrostatique	7 bar	Rapport de test interne
Elongation	>400%	Rapport de test interne
Température d'utilisation	-20°C à +75°C	Rapport de test interne
Résistance à la traction	>2 MPa	Rapport de test interne
Odeur	Sans odeur	

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Bonne résistance chimique, également aux composés chimiques organiques (hydrocarbures). Résistant aux huiles et graisses de pétrole, minérales et végétales. Consultez notre service technique pour une utilisation dans des eaux fortement contaminées.

CONDITIONNEMENT

20 x 5 mm:
Rouleau 10 mètres, 5 rouleaux par boîte,
60 boîtes par palette. (3000 mètres)

20 x 10 mm:
Rouleau 10 mètres, 9 rouleaux par boîte,
24 boîtes par palette. (2160 mètres)

STOCKAGE ET CONSERVATION

SPETEC® SST500 est sensible à l'humidité, le stockage est effectué dans un endroit sec entre 5°C et 30°C.

SPETEC® SST500 a une durée de vie illimitée lorsqu'il est stocké dans les conditions spécifiées ci-dessus.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Toujours utiliser un équipement de protection individuelle conforme aux normes locales. Lire la fiche des données de sécurité pertinente avant utilisation. Les fiches des données de sécurité sont disponibles sur www.spetec.com.

En cas de doute, contactez le service technique SPETEC®.