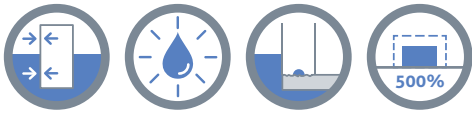


# SPETEC® SST500

JOINT HYDRO-EXPANSIF POUR L'IMPERMÉABILISATION DES JOINTS DE CONSTRUCTION



## DESCRIPTION

SPETEC® SST500 est un joint synthétique hydrophile noir en dimensions de 20 x 5 mm et 20 x 10 mm.

SPETEC® SST500 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.

SPETEC® SST500 reste cohérent dans sa performance tout au long son cycle de vie et sa flexibilité lui permet de combler les vides et les fissures.

## AVANTAGES

- Produit Ecologique
- SPETEC® SST500 a une bonne résistance aux chocs d'impact pendant la construction
- Bonne résistance chimique.
- 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.
- Facile à installer en clouant ou en collant avec SPETEC® MSA.
- Bonne résistance chimique, peut résister au pétrole, au minéral, huiles végétales et graisses.

## DOMAINE D'EMPLOI

SPETEC® SST500 est utilisé dans:

- L'étanchéité des joints de construction verticaux et horizontaux.
- Pénétration de tuyaux dans le béton.
- Joints entre les éléments de tuyaux préfabriqués.
- Etanchéité de joints entre éléments en béton préfabriqués (p.e. chambres de visite, passages de gaines, collecteurs, réseaux d'égouts, ...).
- Joints entre des éléments en béton pré-coulé comme des réservoirs d'eau.
- Joints entre les dalles de plancher / les murs et les parois sécantes / les murs de boue.
- Joints du segment de tunnel.
- Sur parois à pieux sécants.
- Ne convient pas aux joints de dilatation.

## 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.

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Aucun outil spécial requis.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

SPETEC® SST500 doit être appliqué sur une surface propre sans poussière ou huile.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

#### Mise en œuvre

Installer SPETEC® SST500 au milieu du joint. Dérouler SPETEC® SST500 et appuyer fermement pour vous assurer que la bande est en contact avec la surface.

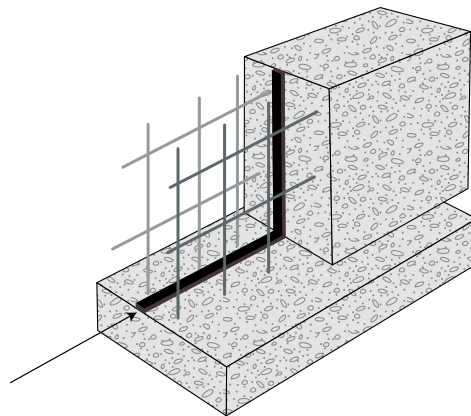
Respecter une couverture minimale de béton de 6 cm de chaque côté de la bande.

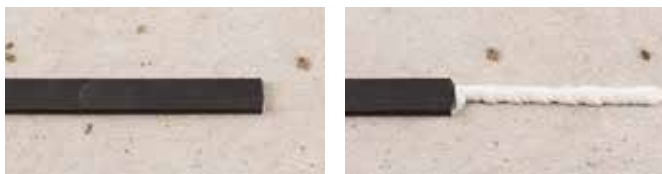
SPETEC® SST500 doit être en contact complet avec la surface du substrat.

SPETEC® SST500 doit être fixé à la surface par collage (SPETEC® MSA) ou cloutage (tous les 30 cm).

L'étanchéité de l'articulation est obtenue par gonflement de la bande. Éviter d'installer la bande pendant de fortes pluies ou sur des surfaces humides. Cela peut entraîner un gonflement prématuré de la bande.

Éviter d'étirer la bande pendant l'installation.





## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

### A commander séparément



#### Cartouches SPETEC® MSA 310ml adhésives

- SPETEC® MSA  
(cf la fiche technique respectifs)
- 12 cartouches par carton
- 75 boîtes en carton = palette

## AVIS / REMARQUES

Une pression interne suffisante peut se développer afin de garantir la totale imperméabilisation du joint ou de la fissure.

## DONNÉES TECHNIQUES

### APPARENCE

Bande rectangulaire de caoutchouc de couleur noire.

Forme	Rectangulaire
Couleur	Noir
Toxicité	Non-toxique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

### CONSOMMATION

La consommation dépend de la longueur totale du joint de construction qui doit être scellé.

## CONDITIONNEMENT

### Emballage

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 doit être stocké sous abri à l'abri du sol.

Protéger les matériaux de toutes L'humidité et du gel.

La température de stockage doit être comprise entre +5°C et +30°C.

La durée de conservation est illimitée dans des conditions de stockage correctes.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Pour les résistances chimiques, consulter nous.