

SPETEC® SST500

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



DESCRIPTION

SPETEC SST500 est un joint synthétique hydrophile noir, hydrogonflant, pour le traitement des joints de construction

AVANTAGES

- Produit écologique
- Bonne résistance aux chocs d'impact pendant la construction.
- Insensible 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.
- Bonne résistance chimique.

DOMAINE D'EMPLOI

En contact avec l'eau et dans des conditions confinées, SPETEC® SST500 gonflera et arrêtera l'infiltration d'eau. Il 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.
- Ne convient pas pour le traitement des joints de dilatation.

MISE EN ŒUVRE

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

ANALYSES PRÉLIMINAIRES

Vérifiez si la pression que la bande de gonflement transférera 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.

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

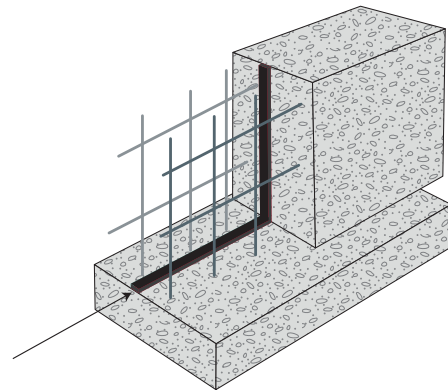
SPETEC® SST500 doit être fixé à la surface à l'aide de colle CERMITHANE ou par cloutage tous les 30 cm.

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 avec CERMITHANE, il faut attendre 24h avant de couler le béton pour 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

CERMITHANE

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

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

Forme	Rectangulaire
Couleur	Noire
Toxicité	Non-toxique

CONSOMMATION

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

Dimension 20 x 10 mm

Rouleau de 10 mL - 216 rouleaux par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Peut être stocké de manière illimitée à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, à des températures comprises entre +5°C et +30°C.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.