

Étanchéité

# Triflex SmartTec Fibre



## Informations produit

### Domaines d'application

Triflex SmartTec Fibre est employé pour les étanchéités de détail qui, en raison de conditions particulières de construction, sont difficiles d'accès et ne permettent pas l'utilisation d'un système d'étanchéité armé de non-tissé.

### Propriétés

Triflex SmartTec Fibre est un produit d'étanchéité liquide monocomposant exempt de solvant à base de polyuréthanes. Le produit, qui durcit à l'humidité de l'air, se distingue par les qualités suivantes :

- Absence de solvant
- Absence d'isocyanate
- Inodore
- Haute élasticité
- Résistance aux UV
- Imperméabilité à l'eau
- Armé de fibres
- Résistance à l'hydrolyse et aux alcalis

### Conditionnement du produit livré

Produit en seau

3,50 kg Triflex SmartTec Fibre

### Teintes

7030 Gris pierre  
7043 Gris trafic B

### Stockage

Se conserve 6 mois environ non ouvert, dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel. Éviter d'exposer les récipients aux rayons directs du soleil, même sur le chantier. Le produit non utilisé doit être protégé de l'humidité de l'air. Pour cela, bien refermer le couvercle afin d'éviter la formation d'une couche de durcissement à la surface du produit. En cas de formation d'un film à la surface du produit, il suffit d'éliminer le film pour pouvoir utiliser le produit liquide qui se trouve sous la couche séchée.

### Conditions de mise en œuvre

Triflex SmartTec Fibre peut être mis en œuvre avec une température de support et une température ambiante comprises entre min. +5 °C et max. +40 °C. L'humidité relative de l'air ne doit pas être inférieure à 30 %.



### Préparation du support

Le support doit être stable, sec et exempt d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence. Il convient de s'assurer que l'état de la construction permet d'exclure totalement toute infiltration d'humidité par le dessous. L'adhérence du support doit être contrôlée au cas par cas en fonction du chantier.

Lors de l'exécution des travaux, la température de surface doit être au min. de 3 °C au-dessus du point de rosée. Dans le cas contraire, un film d'humidité risque de se former sur la surface à traiter et d'entraîner un effet de délamination (DIN 4108-5, tab. 1). Voir le tableau des températures de point de rosée.

### Instructions de mélange

Le contenu du récipient doit être mélangé jusqu'à homogénéité.  
Temps de mélange mini. : 2 min.

### Consommation du produit

Env. 3,00 kg/m<sup>2</sup> sur surface lisse et plane

### Délai d'utilisation

Env. 60 min à +20 °C

### Temps de séchage

Résiste à la pluie au bout de :

env. 60 min à +23 °C /  
humidité rel. de l'air de 50 %  
env. 8 h à +23 °C /  
humidité rel. de l'air de 50 %  
env. 2 jours à +23 °C /  
humidité rel. de l'air de 50 %

Prochaine étape de traitement possible au bout de :

Durcissement complet au bout de :

Étanchéité

# Triflex SmartTec Fibre



## Informations produit

### Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiche technique de sécurité, section 2

### Consignes de sécurité

Voir fiche technique de sécurité, sections 7 et 8

### Mesures à prendre en cas d'accident et d'incendie

Voir fiche technique de sécurité, sections 4, 5 et 6

### Remarques fondamentales

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Les systèmes Triflex ne doivent être additionnés d'aucune autre substance supplémentaire.

Tous les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits se fondent sur de vastes travaux de recherche et de développement et sur de longues années d'expérience et sont donnés selon les connaissances les plus actuelles en la matière. Toutefois, les exigences et conditions varient en fonction du chantier, d'où la nécessité d'un contrôle visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Celui-ci devra être réalisé par la personne en charge de l'exécution. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.