

Étanchéité

Triflex SmartTec®



Informations produit

Domaines d'application

Triflex SmartTec est utilisé pour l'étanchéité des détails et des surfaces.

Propriétés

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

- Absence de solvant
- Absence d'isocyanate
- Odeur faible
- Haute élasticité
- Résistance aux UV
- Imperméabilité à l'eau
- Armé de voile de renfort
- Résistance à l'hydrolyse et aux alcalis
- Application de la machine
- Certificat de contrôle général allemand abP pour étanchéités des constructions avec des résines synthétiques liquides, selon la liste des règles de construction A, partie 2, n° 2.51 et/ou la disposition allemande relative aux normes techniques dans le bâtiment, n° C 3.28
- Certificat de contrôle général allemand abP pour les produits d'étanchéité composites liquides utilisés sous les carrelages et dalles (AIV-F), selon la liste des règles de construction A, partie 2, n° 2.50 et/ou la disposition allemande relative aux normes techniques dans le bâtiment, n° C 3.27
- Réaction au feu selon la norme DIN EN 13501-1 : Classe E
- Résistance aux sollicitations par le feu de l'extérieur selon DIN EN 13501-5 : B_{ROOF}(t1), B_{ROOF}(t2), B_{ROOF}(t3), B_{ROOF}(t4)
- Évaluation Technique Européenne avec marquage CE selon EAD 030350-00-0402

Conditionnement du produit livré

Produit en seau

7,00 kg Triflex SmartTec
14,00 kg Triflex SmartTec

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

Préparation du support

Toujours vérifier l'aptitude du support au cas par cas. Le support doit être propre, sec et exempt de laitance, de poussière, d'huile, de graisse ou d'autres impuretés susceptibles de réduire l'adhérence.

Humidité : lors de l'exécution des travaux de revêtement, le support peut être moite sur les supports minéraux. Il ne doit pas rester d'eau stagnante. Il convient de s'assurer que l'état de la construction permet d'exclure totalement toute infiltration d'humidité ascendante par le dessous du revêtement.

Point de rosée : lors de l'exécution des travaux, la température de surface doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température du point de rosée. Dans le cas contraire, un film d'humidité risque de se former à la surface et d'entraîner un effet de delamination. (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.

Modes d'application

Peut être appliqué à la main par un procédé de laminage ou par une machine. Pour l'application à la machine, une attention particulière doit être accordée à l'épaisseur de la couche.

Consommation du produit

Env. 3,00 kg/m² sur surface lisse et plane

Délai d'utilisation

Env. 60 min à +20 °C



Informations produit

Temps de séchage

| | |
|---|---|
| Résiste à la pluie au bout de : | env. 60 min à +23 °C / humidité rel. de l'air de 50 % |
| Prochaine étape de traitement possible au bout de : | env. 8 h à +23 °C / humidité rel. de l'air de 50 % |
| Durcissement complet au bout de : | env. 2 jours à +23 °C / humidité rel. de l'air de 50 % |

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.