

Étanchéité

Triflex Towersafe FA



Informations produit

Domaines d'application

Triflex Towersafe FA s'utilise comme système d'étanchéité haut de gamme et durable destiné aux fondations hautes des éoliennes pour les constructions neuves et les travaux de réfection.

Propriétés

Étanchéité pigmentée bicomposant à base de résine de polyméthacrylate de méthyle (PMMA). Triflex Towersafe FA est une résine d'étanchéité renforcée aux fibres sans couche de voile de renfort et se distingue par les qualités suivantes :

- Sans raccord
- Haute réactivité
- Résistance aux intempéries (UV, infrarouges, etc.)
- Très bonne adhérence sur les supports les plus variés
- Élasticité et pontage des fissures
- Résistance à l'usure et aux sollicitations mécaniques
- Résistance aux produits généralement présents dans l'air et dans l'eau de pluie
- Résistance à l'eau de mer et aux produits chimiques
- Résistance à l'hydrolyse
- Flexibilité à basses températures
- Mise en œuvre possible jusqu'à 0 °C
- Convient aux sites soumis à des conditions extrêmes
- Armé à l'intérieur

Conditionnement du produit livré

Produit en seau

Été	Hiver	
20,00 kg	20,00 kg	Triflex Towersafe FA Résine de base
0,40 kg	1,20 kg	Triflex Catalyseur (4 x / 12 x 0,10 kg)
20,40 kg	21,20 kg	

Teintes

7035 Gris clair
7040 Gris fenêtre

Stockage

Environ 6 mois, non mélangé, non ouvert, dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel. Éviter toute exposition du récipient aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

Conditions de mise en œuvre

Triflex Towersafe FA peut s'utiliser avec une température du support et une température ambiante comprises entre mini. 0 °C et maxi. +35 °C. Dans les lieux fermés, il convient de prévoir un système de ventilation forcée avec un renouvellement de l'air au moins 7 fois par heure.



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 mini. 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 tableau relatif au point de rosée.

Instructions de mélange

Une fois la résine de base correctement mélangée, ajouter la quantité de catalyseur correspondante. Éviter les grumeaux en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Temps de mélange mini. : 2 min.

Dosage de mélange

Dans une plage de température de :

0 °C à +5 °C	20,00 kg de résine de base + 1,20 kg de catalyseur
+5 °C à +15 °C	20,00 kg de résine de base + 0,80 kg de catalyseur
+15 °C à +35 °C	20,00 kg de résine de base + 0,40 kg de catalyseur

Remarques concernant la mise en œuvre

1. Pour l'étanchéité des fondations hautes, commencer par appliquer Triflex Towersafe FA à l'aide d'une taloche lisse, puis répartir en direction horizontale à l'aide d'une règle à lisser/spatule de surface à lame dentée (5 dents pointues de 5 mm).
Consommation : min. 2,00 kg/m²
Temps de durcissement : 45 à 60 min.
2. Lors de la deuxième étape de travail, appliquer Triflex Towersafe FA en direction verticale à l'aide d'une taloche lisse, puis lisser en direction horizontale à l'aide d'une spatule de surface lisse.
Consommation : env. 1,00 kg/m²

Étanchéité

Triflex Towersafe FA



Informations produit

Consommation du produit

Env. 3,00 kg/m² en deux étapes de travail sur surface lisse et plane

Délai d'utilisation

Env. 15 min à +20 °C

Temps de séchage

Résiste à la pluie après : env. 30 min à +20 °C
Prochaine étape de traitement possible après : env. 45 min à +20 °C
Résiste aux sollicitations après : env. 1 h à +20 °C

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.