

Triflex Towersafe



Propriétés

Triflex Towersafe système d'étanchéité bicomposant, pigmenté à base de résine de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) et se distingue par les qualités suivantes:

- Système d'étanchéité armé sur toute la surface
- Sans raccord
- Application à froid
- Durcissement rapide
- Flexibilité à basses températures
- Très bonne adhérence sur les supports les plus variés
- Résistance aux racines
- Mise en œuvre possible jusqu'à une température de support de -5 °C
- Éprouvé depuis nombre d'années
- Recouvrement des joints
- Résistance à l'usure et aux sollicitations mécaniques
- Haute résistance aux intempéries et UV
- Élasticité permanente et pontage dynamique des fissures
- Perméable à la vapeur
- Résistance aux produits chimiques
- Résistance aux brandons et à la chaleur rayonnante conformément à DIN EN 13501-5: B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3), B_{ROOF} (t4)
- Agrément technique européen avec marquage CE
- Généralement approuvé par l'inspection du Bâtiment

Domaines d'application

Triflex Towersafe est un système d'étanchéité de haute qualité, complètement armé pour une protection à long terme des tours et des fondations dans les parcs éoliens.

Conditionnement du produit livré

En pot:

Été	Hiver	
15,00 kg	15,00 kg	Triflex Towersafe
0,30 kg	0,60 kg	Triflex Catalyseur
<hr/> 15,30 kg	<hr/> 15,60 kg	

Triflex Towersafe est disponible en variante estivale ou hivernale en fonction de la saison. Voir l'étiquette du produit pour plus d'informations.

Teintes

Triflex Towersafe est disponible de série en couleur 7035 gris clair.

Stockage

La durée de stockage est de 6 mois environ, non ouvert, dans un lieu sec, frais et à l'abri du gel. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

Conditions de mise en œuvre

Le matériau peut s'utiliser avec une température du support comprise entre minimum -5 °C et maximum +50 °C et une température ambiante comprise entre minimum -5 °C et maximum +40 °C. Pendant l'application le pourcentage d'humidité du support ne peut être supérieur à 6 % en poids.

Triflex Towersafe



Préparation du support

- Le support doit être exempt d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence, comme la graisse et l'huile. Le support doit présenter une portance suffisante, et être dégivré. Prendre des mesures structurelles pour prévenir toute infiltration d'humidité par le dessous. L'adhérence du support doit être contrôlée au cas par cas en fonction du projet.
- Lors de l'application du matériau, la température de surface doit être au minimum 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 (DIN 4108-5, tab.1). Voir tableau des températures du point de rosée.

Instructions de mélange

Bien mélanger le produit avant de l'appliquer. Ajouter ensuite la quantité de catalyseur nécessaire en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Mélanger le produit avec le catalyseur pendant au moins 2 minutes et appliquer directement.

Dosage de mélange (sur base de 15kg)

-5°C à +5°C	0,60 kg Triflex Catalyseur
+5°C à +15°C	0,60 kg Triflex Catalyseur
+15°C à +40°C	0,30 kg Triflex Catalyseur

Consommation

Environ 4,00 kg/m² sur une surface plane.

Délai d'utilisation

Environ 15 minutes à +20°C.

Temps de séchage

Résistant à la pluie après environ 30 minutes à +20°C.

Praticable et prochaine étape de traitement possible après environ 45 minutes à +20°C.

Résistance aux produits chimiques

Ammoniac jusqu'à 10%	++	Chlorure de sodium	++
Chlorure d'ammonium	++	Hydroxyde de sodium jusqu'à 50 %	++
Sulfate d'ammonium	++	Sulfate de sodium	++
Chlorure de chaux	++	Acide oxalique 10 %	++
Chlorure de calcium	++	Huile de paraffine	++
Matières grasses animales	++	Pétrole	++
Gazole	++	Huile minérale	++
Acide phosphorique jusqu'à 30%	++	Huile brute	++
Huiles hydrauliques	++	Acide nitrique jusqu'à 10 %	++
Chlorure de potassium	++	Lubrifiants	++
Solution de chlorure de potassium jusqu'à 50 %	++	Eau de mer	++
Huile minérale	++	Acide chlorhydrique jusqu'à 30 %	++
Carbonate de sodium	++	Acide sulfurique jusqu'à 30 %	++

Remarque: ++ = résistant

Triflex Towersafe



Consignes de sécurité

Voir fiches de données de sécurité, chapitre 2.

Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 7 et 8.

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

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 4, 5 et 6.

Informations importantes

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Les produits/systèmes Triflex ne peuvent être mélangés à d'autres matériaux qui ne seraient pas prévus dans les descriptions de produit ou dans les instructions de mise en oeuvre. Les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits se fondent sur de vastes travaux de recherche, 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 par un applicateur Triflex agréé visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.

Les fiches produits sont régulièrement mises à jour. C'est la responsabilité de l'applicateur d'utiliser la version la plus récente. Les dernières informations produits sont disponibles sur www.triflex.be.