

Triflex DeckCoat

Propriétés

Triflex DeckCoat est un revêtement pigmenté à 3 composants, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA), qui se distingue par les qualités suivantes :

- Produit autonivelant
- Durcissement rapide
- Résistance rapide aux sollicitations
- Étanche
- Résistance à l'usure
- Carrossabilité
- Absence de solvant

Domaines d'application

Triflex DeckCoat est utilisé pour l'égalisation et le saupoudrage d'étages intermédiaires de parkings afin d'améliorer leurs propriétés de résistance aux sollicitations chimiques et mécaniques.

Conditionnement du produit livré

Été	Hiver	
10,00 kg	10,00 kg	Triflex DeckCoat R
20,00 kg	20,00 kg	Triflex DeckCoat S
0,40 kg	0,60 kg	Triflex Katalysator
30,40 kg	30,60 kg	Triflex DeckCoat

- La période estivale va du 1er avril au 1er octobre.
- La période hivernale va du 1er octobre au 1er avril.

Teintes

Triflex DeckCoat est disponible de série en ca. RAL 7023.

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 et une température ambiante comprises entre +5 °C et maximum +35 °C. Pendant l'application le pourcentage d'humidité du support ne peut être supérieur à 6 % en poids. L'humidité relative ne peut excéder 85 % et la température d'application effective doit être supérieure de 3 °C à la température du point de rosée. Dans les espaces confinés, il convient de prévoir un système de ventilation forcée avec un renouvellement de l'air au moins 7 fois par heure.
- 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 le tableau des températures du point de rosée.

Préparation du support

Le support doit être exempt d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence, comme la graisse et l'huile. Si les travaux sont interrompus pendant plus de 12 heures, nettoyer le support avec Triflex Nettoyant. Les surfaces saupoudrées doivent être sèches et entièrement brossées. Le support doit présenter une portance suffisante, être sec et dégivré. L'adhérence du support doit être contrôlée au cas par cas en fonction du projet. L'adhérence doit présenter une résistance à la traction linéaire minimale de 1,5 N/mm².

Triflex DeckCoat

Instruction de mélange

Peu avant l'application de Triflex DeckCoat, ajouter Triflex DeckCoat et mélanger doucement à l'aide d'un mixeur. Ajouter ensuite la quantité de catalyseur nécessaire en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Mélanger le produit avec le catalyseur. Le temps de mélange est de minimum 2 minutes. Transvaser le mélange dans un autre récipient et mélanger à nouveau. Appliquer ensuite directement le produit.

Dosage de mélange

0°C à + 5°C	0,60 kg catalyseur
+5°C à +35°C	0,40 kg catalyseur

Consommation

Environ 2,40 kg/m² sur une surface lisse et 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 ou prochaine étape de traitement possible après environ 1 h à +20 °C.

Parfaitement résistant aux sollicitations après environ 2 h à +20 °C.

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.