

Triflex ProFloor S1

Informations produit

Propriétés

Triflex ProFloor S1 est un revêtement de sol coulé pigmenté à 3 composants à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA), qui se compose de Triflex ProFloor R (résine de base), de Triflex ProFloor S1 (sable de remplissage) et de Triflex Catalyseur, et qui se distingue par les qualités suivantes :

- Produit autonivelant
- Haute réactivité
- Haute résistance aux intempéries
- Imperméabilité aux liquides
- Résistance à l'usure
- Absence de solvant
- Résistance aux UV
- Carrossabilité
- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques
- Retardateur de flamme

Domaines d'application

Triflex ProFloor S1 est utilisé comme revêtement de sol coulé durable et retardateur de flamme dans les systèmes Triflex BTS-P (S1), Triflex BFS (S1) et Triflex TSS (S1).

Conditionnement du produit livré

En pot :	Été	Hiver	
	10,00 kg	10,00 kg	Triflex ProFloor R
	23,00 kg	23,00 kg	Triflex ProFloor S1
	0,20 kg	0,60 kg	Triflex Catalyseur
	33,20 kg	33,60 kg	Triflex ProFloor S1

Triflex ProFloor S1 est disponible en variante estivale ou hivernale en fonction de la saison. Voir l'étiquette du produit pour plus d'informations.

Voir également le dosage de mélange (sur une base de 10 kg).

Teintes

7032 Gris silex

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 0 °C et +35 °C. 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. Le support doit présenter une portance suffisante, être sec et 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.

Instructions de mélange

Pour 10 kg de Triflex ProFloor R, mélanger 23 kg de Triflex ProFloor S1 en remuant doucement à l'aide d'un mixeur et en évitant les grumeaux. 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. Transvaser le mélange, bien mélanger à nouveau, puis appliquer directement.

Dosage de mélange (sur une base de 10 kg)

De 0 °C à +5 °C	0,60 kg Triflex Catalyseur
De +5 °C à +15 °C	0,40 kg Triflex Catalyseur
De +15 °C à +35 °C	0,20 kg Triflex Catalyseur

Triflex ProFloor S1

Informations produit

Consommation

Environ 4,00 kg/m² sur une surface égale et lisse.

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 1 h à +20 °C.

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

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.