

Triflex Pox Finition 173+

Informations produit

Propriétés

Triflex Pox Finition 173+ est une couche de finition pigmentée bicomposant à base d'époxy qui se distingue par les qualités suivantes :

- Absence de solvant
- Haute résistance mécanique
- Application aisée
- Faible viscosité
- Résistance à l'usure
- Inodore
- Robuste et élastique

Domaines d'application

Dans les systèmes Triflex CPS-C+, Triflex CPS-I+ et Triflex CPS-T+, Triflex Pox Finition 173+ est utilisé comme couche de finition sur une couche d'usure saupoudrée de sable de quartz.

Conditionnement du produit livré

Produit en seau :

24,50 kg	résine de base
5,50 kg	durcisseur
30,00 kg	

Teintes

Triflex Pox Finition 173+ est disponible de série en RAL 7030 (gris pierre), 7032 (gris silex) et 7043 (gris trafic).

En règle générale, les résines d'époxy ne présentent pas une bonne stabilité des couleurs. Il est possible que les UV et/ou les conditions climatiques entraînent un changement de couleur et/ou de structure. Ces altérations sont dues au système et non à une détérioration des propriétés des produits utilisés.

Stockage

Stable au stockage pendant environ 12 mois, non ouvert, dans un lieu sec dont la plage de températures est comprise entre +10°C et +25°C. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil ainsi qu'aux différences de température, 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 +10 °C et +30 °C. L'humidité relative ne peut dépasser 80 % pendant au moins 24 heures après l'application.

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 déjà recouvert de primaire ou de Triflex EP/PU 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. Les surfaces sablées doivent être sèches et entièrement brossées.

Instructions de mélange

Bien mélanger le produit avant de l'appliquer. Ajouter ensuite le durcisseur et mélanger à l'aide d'un mixeur à vitesse lente. Mélanger le produit avec le durcisseur pendant au moins 3 minutes. Ensuite, transvaser Triflex Pox Finition 173+ dans un autre récipient, mélanger à nouveau pendant 2 minutes et appliquer directement.

Éviter l'apparition de bulles d'air.

Pendant le mélange, la température des deux composants doit se situer entre +15 °C et +25 °C.

Les éventuels ajouts doivent être préalablement pesés et ajoutés pendant le premier mélange. Veiller à l'imprégnation uniforme des matières de remplissage.

Dosage de mélange

Le dosage correspond au conditionnement du produit livré.

<u>Résine de base</u>		<u>Durcisseur</u>	
1	:	0,22	rapports pondéraux

Consommation

Minimum 0,60 kg/m².

Délai d'utilisation

Environ 20 minutes à +20 °C.

Triflex Pox Finition 173+

Informations produit

Temps de séchage

Praticable après :	env. 18 à 24 h à +20 °C
Prochaine étape de traitement possible après :	env. 13 h à +20 °C
Prochaine étape de traitement possible jusqu'à :	max. 36 h à +20 °C*
Résiste aux sollicitations mécaniques après :	env. 7 jours à +20 °C.
Résiste aux sollicitations chimiques après :	env. 28 jours à +20 °C.

Après application, Triflex Pox Finition 173+ doit être protégé de l'humidité et de l'eau pendant minimum 24 heures à +20 °C afin de garantir un séchage optimal.

* La surface enduite de Triflex Pox Finition 173+ doit être recouverte au bout de 18 à 36 heures. Pendant cette période, une préparation supplémentaire par ponçage n'est pas nécessaire. Après 36 heures, la surface enduite de Triflex Pox Finition 173+ doit être poncée avant de pouvoir passer à l'étape suivante.

Résistance chimique

La finition présente une bonne résistance aux carburants et lubrifiants utilisés dans le secteur des parkings.

La résistance aux autres produits est disponible sur demande.

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 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.