

Triflex Pox R 103

Informations produit

Propriétés

Triflex Pox R 103 est une résine bicomposant à base d'époxy qui se distingue par les qualités suivantes :

- Absence de solvant
- Sans charge
- Odeur neutre
- Non pigmenté
- Faible viscosité

Domaines d'application

Triflex Pox R 103 s'utilise comme primaire sur des supports absorbants, tels que le béton, les chapes ou le bois. Les systèmes Triflex à base de PMMA, UP ou PU peuvent ensuite être appliqués. Convient aux supports humides jusqu'à un maximum 10 % en poids. Il est également possible de réaliser un mortier ou un enduit de ragréage destiné à l'égalisation grâce à l'adjonction de matières de remplissage.

En cas de support humide > 6 % en poids jusqu'à max. 10 % en poids, appliquer Triflex Pox R 103 en une couche de minimum 0,3 kg/m² à l'aide d'un rouleau en laine d'agneau et répartir uniformément.

En cas de support humide, il sera nécessaire d'appliquer une deuxième couche de minimum 0,2 kg/m² dans les 48 heures et de la saupoudrer abondamment de sable de quartz séché au feu (grain 0,1-0,3 mm).

En cas de support sec, saupoudrer la couche susmentionnée encore liquide de sable de quartz séché au feu (grain 0,1-0,3 mm).

Conditionnement du produit livré

En pot :

5,03 kg	résine de base
2,77 kg	durcisseur
7,80 kg	

Teintes

Triflex Pox R 103 est transparent.

Stockage

La durée de stockage est de 12 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 +8 °C et maximum +35 °C.



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. 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. Le produit ne peut être appliqué sur de l'asphalte.

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.

Instructions de mélange

Bien mélanger le produit avant de l'appliquer. Ajouter ensuite la quantité de durcisseur nécessaire en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Mélanger le produit avec le durcisseur pendant au moins 2 minutes. Transvaser ensuite le mélange, mélanger encore brièvement, puis appliquer directement. S'il est nécessaire d'ajouter un agent thixotropant ou du sable de quartz, peser ce dernier et l'ajouter au mélange tout en remuant à l'aide du mixeur. Un malaxeur spécial est nécessaire pour préparer les mélanges de mortier.

Dosage de mélange

<u>Résine de base</u>	:	<u>Durcisseur</u>	
100	:	55	rapports pondéraux

Consommation

Au minimum 0,30 à 0,50 kg/m² sur une surface égale.

Délai d'utilisation

Environ 15 minutes à +20 °C.

Triflex Pox R 103

Informations produit

Temps de séchage

Résistant à la pluie après environ 8 h à +20 °C.

Praticable et prochaine étape de traitement possible après environ 12 h à +20 °C.

Résistant aux sollicitations après environ 24 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.