

Triflex Pox Mortier

Informations produit

Propriétés

Triflex Pox Mortier est un mélange de Triflex Pox Primaire 116+ et de sable de quartz séché au feu.

Domaine d'application

Triflex Pox Mortier est utilisé :

- Pour la réparation de dommages divers
- Pour l'égalisation du support
- Pour la réparation de formes de pente

Conditionnement du produit livré

Triflex Pox Primaire 116+

17,10 kg	résine de base
7,90 kg	durcisseur
25,00 kg	

Sable de quartz séché au feu :

25,00 kg	Sable de quartz jusqu'à 0,1 mm
25,00 kg	Sable de quartz 0,1-0,3 mm
25,00 kg	Sable de quartz 0,2-0,6 mm
25,00 kg	Sable de quartz 0,7-1,2 mm
25,00 kg	Sable de quartz 1,0-2,0 mm
25,00 kg	Sable de quartz 2,0-3,0 mm

* Le sable de quartz séché au feu doit être ajouté. Mais Triflex ne le propose pas dans son assortiment.

Teinte

Triflex Pox Primaire 116+ est transparent.

Stockage

Environ 12 mois, non ouvert, dans un lieu sec et à une température ambiante située entre +10 °C et +25 °C. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

Conditions de mise en œuvre

Le matériau peut être utilisé avec une température du support et une température ambiante comprises entre +10 °C et +30 °C. L'humidité relative ne peut pas dépasser la barre des 75 %. La construction ne peut contenir une charge humide continue. Le pourcentage d'humidité dans le support ne peut être supérieur à 4 % en poids. Si le support est très absorbant et le pourcentage d'humidité compris entre 4 et 6%, il faut appliquer une deuxième couche de Triflex Pox Primaire 116+.

Pour 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 préparé au moyen d'un fraisage, d'un ponçage et/ou d'un grenailage, de manière à ce qu'il soit stable, sec et exempt d'éléments désolidarisés nuisant à l'adhérence, comme de la graisse et de l'huile. Le support doit également être dégraissé.

En cas de doute, l'adhérence sur le support doit être testée sur le projet. Sur les surfaces d'essai prétraitées, l'adhérence des systèmes doit montrer la résistance à la traction minimale suivante :

Béton	1,5 N/mm ²
Mortiers PCC	1,5 N/mm ²
Chapes en ciment de sable	1,5 N/mm ²

Instructions de mélange

Bien mélanger le produit avant de l'appliquer. Ajouter ensuite le durcisseur en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Mélanger le produit avec le durcisseur pendant au moins 2 minutes. Transvaser ensuite le mélange et mélanger à nouveau. Mélanger soigneusement le Triflex Pox Primaire 116+ avec le sable de quartz séché au feu à l'aide d'un malaxeur. Appliquer directement le Triflex Pox Mortier dans le primaire encore frais.

Dosage pour l'égalisation de la surface

Dosage	Triflex Pox Primaire 116+	Sable de quartz 1,0-2,0 mm	Sable de quartz 0,7-1,2 mm	Sable de quartz 0,2-0,6 mm	Sable de quartz jusqu'à 0,1 mm	Total
1:5	8,00 kg	16,00 kg	12,00 kg	6,00 kg	6,00 kg	48,00 kg
1:6	8,00 kg	19,20 kg	14,40 kg	8,40 kg	6,00 kg	56,00 kg
1:7	8,00 kg	22,40 kg	16,80 kg	10,80 kg	6,00 kg	64,00 kg
1:8	8,00 kg	25,60 kg	19,20 kg	13,20 kg	6,00 kg	72,00 kg
1:9	8,00 kg	28,80 kg	21,60 kg	15,60 kg	6,00 kg	80,00 kg
1:10	8,00 kg	32,00 kg	24,00 kg	18,00 kg	6,00 kg	88,00 kg

Dosage pour enduit de ragréage raclé

Dosage	Aspérité	Triflex Pox Primaire 116+	Sable de quartz 0,1-0,3 mm*	Sable de quartz 0,2-0,6 mm
1:1 à 1:1,5	0,5 à 1,0 mm	25,00 kg	25,00 kg	-
1:1 à 1:1,5	1,0 à 10 mm	25,00 kg	-	25,00 kg

* La quantité précise doit être testée sur le projet par l'applicateur Triflex. La courbe granulométrique du sable de quartz doit être adaptée si nécessaire sur place.

Dosage pour remplissages grossiers

Sable de quartz 2,0-3,0 mm	40 rapports pondéraux
Sable de quartz 0,2-0,6 mm	30 rapports pondéraux
Sable de quartz jusqu'à 0,1 mm	20 rapports pondéraux
	90 rapports pondéraux
Triflex Pox Primaire 116+	10 rapports pondéraux
	100 rapports pondéraux

Triflex Pox Mortier

Informations produit

Consommation

Minimum 2,20 kg/m² par mm d'épaisseur du revêtement sur surface lisse et plane.

Délai d'utilisation

Environ 30 minutes à +20 °C.

Temps de séchage

Résiste aux sollicitations après environ 24 heures à +20 °C.
Prochaine étape de traitement possible après environ 12 à 24 heures à +20 °C.
Résiste aux sollicitations mécaniques après environ 7 jours à +20 °C.
Résiste aux sollicitations chimiques après environ 28 jours à +20 °C.

Le support muni de Triflex Pox Primaire 116+ doit être traité dans les 12 à 24 heures. Avant cela, toute autre préparation comme le ponçage n'est pas exigée.

Consignes de sécurité

Voir point 2 des fiches techniques de sécurité.

Recommandations pour des cas particuliers

Voir points 7 et 8 des fiches techniques de sécurité.

Mesures en cas d'accident et d'incendie

Voir points 5 et 6 des fiches techniques de sécurité.

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.