

INNO-FLOOR FOX PURATHANE® ACC

Accélérateur pour produits à base de polyuréthane.

Description

FOX PURATHANE® ACC, est un matériau à base de polyuréthane qui accélère la réaction chimique et le temps de durcissement des produits polyuréthane.

Domaines d'application

- FOX PURFUGA FX145 PEBBLE,
- Série FOX PURRAZZO,
- FOX STONECARPET® BINDER PU/PU-T,
- FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT,
- Utilisé dans les produits FOX PURATHANE® BASECOAT HARD.

Avantages

- Il est facile à utiliser.
- Il réduit considérablement le temps de séchage.

Spécifications techniques

Densité	0,98±0,05 gr/cm ³
Couleur	Transparent

Quantité d'utilisation

L'accélérateur doit être utilisé jusqu'à un maximum de 0,1 % du poids des composants A+B. La quantité d'utilisation doit être ajustée en fonction de la température, de l'humidité et de la quantité de matériau.

Tableau d'application

FOX PURATHANE® BASECOAT HARD Dureté Shore A et Shore D				
	FOX PURATHANE® ACC sans l'utilisation de		+%0,05 FOX PURATHANE® ACC	
	Shore A	Shore D	Shore A	Shore D
4 heure	-	-	62	15
6 heure	65	20	75	28
8 heure	80	25	83	32
FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT Dureté Shore A et Shore D				
	FOX PURATHANE® ACC sans l'utilisation de		+%0,05 FOX PURATHANE® ACC	
	Shore A	Shore D	Shore A	Shore D
4 heure	-	-	54	12
6 heure	32	7	62	15
8 heure	65	14	70	20
FOX PURRAZZO MIX Dureté Shore A et Shore D				
	FOX PURATHANE® ACC sans l'utilisation de		+%0,1 FOX PURATHANE® ACC	
	Shore A	Shore D	Shore A	Shore D
4 heure	-	-	48	10
6 heure	-	-	65	20
8 heure	45	10	78	28

Les valeurs ci-dessus sont données à +23°C et pour 50 % d'humidité relative. Les températures élevées raccourcissent le temps, les températures basses prolongent le temps. Veuillez contacter notre service technique pour connaître les quantités d'utilisation des produits non inclus dans le tableau ci-dessus.

Procédure d'application

Points à prendre en compte lors de l'application,

Température de surface : Minimum +10°C - Maximum +30°C
 Température ambiante : Minimum +10°C - Maximum +30°C
 Température du matériau : Minimum +10°C - Maximum +30°C



Mélange

Tout d'abord, mélangez le matériau à base de polyuréthane selon les informations indiquées dans la documentation technique pour accélérer le temps de durcissement. Ensuite, ajoutez jusqu'à un maximum de 0,1 % du produit utilisé de **FOX PURATHANE® ACC**. Mélangez le matériau jusqu'à obtention d'une consistance homogène et appliquez-le rapidement.

Emballage

0,90 kg/ métallique

Points à prendre en compte

- Les surfaces en béton devant être recouvertes d'époxy/polyuréthane doivent avoir un délai de maturation d'au moins 3 semaines avant l'application. Pour les sols posés sur terre, une couche de barrière de vapeur doit être installée, et le toit, les murs, les portes et fenêtres de l'immeuble doivent être réalisés. La température ambiante et de la surface doit être d'au moins +10°C et au maximum +30°C.
- Les matériaux à utiliser doivent être amenés sur le site 1 à 2 jours avant l'application et doivent s'adapter aux conditions ambiantes.
- Lors de l'application par temps froid, la température ambiante et du sol doit être augmentée, et pour améliorer la maniabilité des produits, les emballages doivent être conservés à +20°C - +25°C avant utilisation pour être prêts.
- La pluie, la poussière, le vent, les animaux et les insectes doivent être empêchés d'entrer dans le bâtiment pendant que le revêtement est encore frais.
- Dans les systèmes à base de résine, la durée de vie et le temps de durcissement sont affectés par la température ambiante, la température du sol et l'humidité de l'air. À des températures basses, le durcissement ralentit, ce qui augmente la durée de vie, le temps de recouvrement et le temps de travail.
- À des températures élevées, le durcissement s'accélère, ce qui réduit la durée de vie, le temps de recouvrement et le temps de travail. Pour que le produit complète son durcissement, la température ambiante et du sol ne doit pas descendre en dessous des températures minimales spécifiées. Après l'application, le revêtement doit être protégé de l'eau directe pendant au moins 24 heures. En cas de contact avec l'eau, le revêtement ramollira et se gonflera, ce qui altérera ses propriétés. Par conséquent, le revêtement doit être complètement retiré et refait.
- Le mélange doit être effectué avec un mélangeur électrique de 300-400 tours/minute et l'embout de mélange de résine époxy/polyuréthane spécifié. Si le mélange n'est pas effectué avec l'embout spécifié, de l'air sera entraîné dans le produit, ce qui entraînera la formation de bulles d'air sur le revêtement après l'application.

Durée de conservation

Lorsqu'il est correctement stocké à une température entre +5°C et +30°C, à l'abri de la lumière directe du soleil, la durée de conservation est de 6 mois à compter de la date de fabrication.

Stockage

Il doit être conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Pour le stockage à court terme, un maximum de 3 palettes doivent être placées l'une sur l'autre et l'expédition doit être effectuée selon le système premier entré, premier sorti. Pour un stockage à long terme, les palettes ne doivent pas être empilées les unes sur les autres.

Précautions de sécurité

Il est dangereux de s'approcher des zones de stockage et d'application avec du feu. Les zones de stockage et d'application doivent être ventilées.

Lors de l'application, il convient d'utiliser des vêtements de travail, des gants de protection, des lunettes et des masques conformes aux règles de santé au travail et des travailleurs. Il ne doit pas être mis en contact avec la peau ou les yeux pendant le stockage et l'application. En cas de contact, il doit être immédiatement lavé avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'application. Il doit être conservé dans des endroits inaccessibles aux enfants. Pour des informations détaillées, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Responsabilité

Les données contenues dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Matériaux de construction Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. est seul responsable de la qualité du produit. Notre société ne peut être tenue responsable des conséquences qui pourraient survenir en raison d'une mauvaise utilisation et/ou autres que les recommandations écrites concernant où et comment utiliser le produit. Pour des informations détaillées, vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité et au formulaire de données techniques ou contacter les responsables de notre entreprise.

