

Additif d'accélération

UZIN ACCÉLÉRATEUR ÉPOXY

Accélérateur pour résines époxy bicomposantes

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ Accélération des primaires à base de résine époxy
- ▶ Accélération des égalisation à base de résine époxy

APPROPRIÉ SUR / POUR:

- ▶ l'accélération d'un matériau de résine époxy comme par ex. UZIN PE 460 ou UZIN PE 480
- ▶ une forte sollicitation en milieu résidentiel, commercial et industriel, en liaison avec les produits UZIN correspondants
- ▶ un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- ▶ une sollicitation avec sièges à roulettes selon DIN EN 12 529



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

UZIN Epoxi-Accélérateur est un additif liquide pour le durcissement rapide de par ex. UZIN PE 460 et UZIN PE 480. Par l'ajout de l'additif, facile à mettre en œuvre, il est possible de réduire considérablement le temps d'attente lors des travaux d'apprêt, de ou de réparation avec un produit de résine époxy UZIN. Pour un usage intérieur et extérieur.

- ▶ Facile à utiliser
- ▶ Consistance fluide
- ▶ Réduit les durées d'attente
- ▶ Aucune influence sur la résistance à l'eau et aux produits chimiques



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	flacon plastique brun
Conditionnement	4 x 0,2 kg par carton
Tenue en stock	24 mois
Couleur	brunâtre / transparent
Consommation	jusqu'à 4 % du primaire
Durée prat. d'utilisation	voir "Tableau d'utilisation"
Circulable	après env. 3 à 6 heures*
Temp. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Recouvrable	après env. 3 à 6 heures*
Résistance finale	après env. 4 à 12 heures*

*À 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air et la quantité maximale d'Accélérateur.

DOMAINE D'APPLICATION ÉTENDU:

- ▶ accélération d'une masse de ragréage PU UZIN
- ▶ composant en système de construction rapide

PRÉPARATION :

Attention: Comme il s'agit d'un système de produits très rapide à traiter en fonction du dosage, il convient de préparer le support, les outils, les récipient, etc., avant la mise en oeuvre de manière à garantir un déroulement rapide et sans heurts du travail.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE:

1. Mélanger les composants A + B de la résine époxy UZIN à accélérer, puis ajouter la quantité requise d'accélérateur. Mélanger à nouveau intensivement et mettre en oeuvre rapidement le matériau mélangé.
2. Après utilisation, nettoyer tout de suite les outils en respectant les mesures de sécurité de travail recommandées. Le matériau durci ne peut être éliminé que mécaniquement.
3. L'accélérateur peut aussi être utilisé pour la mise en oeuvre d'une masse de ragréage ou de mortier époxy associé à UZIN PE 460 ou UZIN PE 480. Pour ce faire, incorporer tout d'abord l'accélérateur, puis ajouter le mélange sable/charge correspondant.

TABLEAU DE CONSOMMATION:

TABLEAU D'UTILISATION :

Quantité d'accélérateur	Conditionnement	Durée pratique d'utilisation	Circulable après
Pour UZIN PE 460:			
0,2 kg	10 kg	env. 15 min.*	5 – 6 heures*
0,2 kg	5 kg	env. 10 min.*	3 – 4 heures*
0,4 kg	10 kg	env. 8 – 10 min.*	3 – 4 heures*
Pour UZIN PE 480:			
0,2 kg	10 kg	env. 10 min.	5 - 6 heures

*À 20°C et 65% d'humidité relative de l'air.

Attention:

Dans tous les cas, ne pas dépasser la quantité de 4% d'accélérateur.

Après incorporation de l'accélérateur, mettre en oeuvre l'entier de la préparation en fonction de la vie en pot réduite. Préparer toutes les étapes de travail en conséquence (voir aussi "Importantes directives") !

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- ▶ Durée de stockage min. 24 mois en emballage d'origine, au sec et à température modérée. Refermer soigneusement et hermétiquement un emballage ouvert.

- ▶ Mise en œuvre optimale entre 15 et 20 °C et avec une humidité relative inférieure à 75 %. Une température élevée de l'air, du support et du matériau polyuréthane réduisent considérablement le temps de réaction du récipient mélangé et le temps de travail. A l'ajout de l'accélérateur, cet effet s'intensifie. Se référer aux données de référence du tableau ci-contre.
- ▶ Attention : le matériau époxy peut s'échauffer très fortement dans le récipient après mélange, ne mélanger donc que dans un récipient métallique, puis mettre en oeuvre immédiatement. Après le mélange, ne pas laisser sans surveillance et laisser durcir à l'air libre.
- ▶ Suivre les directives de mise en oeuvre à la lettre. Après l'incorporation d'UZIN Epoxy-Accélérateur au primaire prémélangé, mettre en oeuvre la quantité préparée rapidement. Au terme du temps de travail raccourci, le mélange réagit et durcit très rapidement dans le récipient.
- ▶ Les règles généralement admises de la branche et de la technique pour la pose de revêtements de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, VOB, SIA, etc.).

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Facilement inflammable, provoque des lésions oculaires graves. Eviter le contact du produit liquide avec la peau et l'inhalation des vapeurs de solvants. Les vapeurs de solvant peuvent former avec l'air un mélange explosif. Bien aérer pendant et après la mise en oeuvre. Ne pas fumer, éviter feux et lumières nues. Eviter toute formation d'étincelles, mettre donc hors service tous les appareils électriques, commutateurs, etc. Porter des gants de protection. Risque d'incendie par contact avec des substances inflammables. Peut provoquer un incendie. Maintenir à l'écart des substances inflammables. Observer les descriptions de danger /consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

ÉLIMINATION :

Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages plastiques totalement vidés et grattés. Elimination spéciale des restes de produit liquide et des emballages contenant des restes de produit liquide. Elimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier.