

Additif d'accélération

UZIN PU-ACCÉLÉRATEUR

Accélérateur pour une colle PU 2-C et un ragréage PU 2-C

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- accélération d'une colle UZIN PU

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- l'accélération de la réaction des colles PU 2-C UZIN KR 430 et UZIN MK 92 S
- l'accélération de la masse de ragréage PU UZIN KR 410
- l'accélération d'un mortier PU, composé d'UZIN KR 410 et de la Charge spéciale UZIN XS
- 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



AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

UZIN PU-Accélérateur est un additif liquide facile à doser à ajouter lors du mélange d'une colle PU 2-C ou d'un ragréage PU 2-C. Avec l'additif accélérateur, il est possible de réduire considérablement le temps d'attente total, normalement habituel, à basse température. La quantité d'accélérateur peut être ajustée individuellement en fonction de la situation du chantier. Pour usage en intérieur et en extérieur.

- dosage aisé
- consistance fluide
- minimise le temps d'attente
- pas d'influence sur les propriétés de la colle.
- pas d'influence sur les propriétés d'écoulement d'UZIN KR 410



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	flacon en verre
Conditionnement	10 x 20 ml par carton
Tenue en stock	min. 24 mois
Couleur	brunâtre / transparent
Consommation	jusqu'à 0,25 % de la quantité de PU
Mise en œuvre	du matériel accéléré voir "Tableau d'application".
Temp. min. de mise en oeuvre	2 °C au sol

DOMAINE D'APPLICATION ÉLARGI :

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

DIRECTIVES DE PRÉPARATION :

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:

- ▶ Mélanger les composants A + B, puis ajouter la quantité requise d'accélérateur. Mélanger à nouveau intensivement et mettre rapidement en oeuvre le matériau mélangé.
- ▶ Après utilisation, nettoyer tout de suite les outils avec les Lingettes de nettoyage UZIN Clean-Box ou le Diluant EP UZIN VE 124. Le matériau durci ne peut être éliminé que mécaniquement.
- ▶ L'accélérateur peut aussi être utilisé pour la mise en oeuvre d'une masse de ragréage ou de mortier polyuréthane associé à UZIN KR 410. Pour ce faire, incorporer tout d'abord l'accélérateur, puis ajouter le mélange sable/charge correspondant.

TABLEAU D'APPLICATION:

Pour une durée de mise en oeuvre et de durcissement similaire à ceux obtenus à 20 °C, les quantités suivantes peuvent être ajoutées :

temp.	contenant	recom. max. quantité accélérateur	durée de mise en oeuvre	praticable / sollicitable
UZIN KR 430				
10 °C	8 kg	10 ml	env. 30 min.	16 h
	3 kg	5 ml		
5 °C	8 kg	20 ml	env. 35 min.	20 h
	3 kg	10 ml		
0 °C	8 kg	30 ml	env. 40 min.	24 h
	3 kg	15 ml		
UZIN KR 410				
10 °C	10 kg	10 ml	env. 30 min.	22 h
5 °C		20 ml	env. 35 min.	24 h
0 °C		30 ml	env. 40 min.	26 h

temp.	contenant	recom. max. quantité accélérateur	durée de mise en oeuvre	praticable / sollicitable
UZIN MK 92 S				
10 °C	10 kg	10 ml	env. 20 min.	16 h
	6 kg	5 ml	25 - 30 min.	
	2,5 kg	2,5 ml	env. 35 min.	
5 °C	10 kg	10 ml	env. 25 min.	20 h
	6 kg	5 ml	env. 30 min.	
	2,5 kg	2,5 ml	env. 40 min.	
0 °C	10 kg	20 ml	env. 30 min.	24 h
	6 kg	10 ml	env. 35 min.	
	2,5 kg	5 ml	env. 40 min.	

Attention:

Dans tous les cas, ne pas dépasser la quantité recommandée 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") !

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- ▶ Durée de stockage min. 24 mois en emballage d'origine, au sec et à température modérée. Refermer soigneusement et hermétiquement un emballage ouvert.
- ▶ 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 PU 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 PU-Accélérateur au produit polyuréthane 2-C prémélangé, mettre en oeuvre la quantité préparée rapidement. Au terme du temps de travail raccourci, le mélange réagit et durci très rapidement dans le récipient.
- ▶ Pour une utilisation rapide, effectuer des essais par petites quantités afin de trouver le dosage optimal.
- ▶ 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.). Les normes et fiches techniques suivantes sont applicables et font l'objet d'une attention particulière:
 - DIN 18 365 „Travaux de revêtement de sol", Ö-Norme B 5236
 - DIN 18 356 „Travaux de parquet", Ö-Norme B 5236
 - TKB/FCIÖ „Évaluation et préparation du support pour les travaux de revêtement de sol et parquet"
 - Notice BEB „Evaluation et préparation du support"
 - Notice de l'Association centrale de l'industrie allemande du bâtiment (ZDB) „Revêtements de sol souples, revêtements de sol textiles et parquets sur sols chauffants".

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Nocif en cas d'ingestion. Irritant pour les yeux et la peau. Conserver hors de la portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. En cas de contact avec la peau,

laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Observer les descriptions des dangers et 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.