

Ragréage base ciment résistant à l'humidité

UZIN NC 161

Ragréage autolissant pour des épaisseurs jusqu'à 20mm - idéal sur support humide

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté :

- ▶ pour la réalisation de surfaces planes, lisses, et absorbantes avant la mise en oeuvre de la barrière anti-remontée d'humidité UZIN PE 470 ou UZIN Plurafilm Hydro
- ▶ pour la réalisation de surfaces planes, lisses, et absorbantes avant la mise en oeuvre de la sous-couche d'interposition UZIN RR 185
- ▶ pour la réalisation de surfaces planes, lisses, et absorbantes avant la mise en oeuvre de peinture Uzin ou arturo perméable à la vapeur d'eau
- ▶ pour des sollicitations normales en domaine résidentiel, commercial ou industriel léger
- ▶ aux sollicitations des sièges à roulettes

POUR APPLICATION SUR :

- ▶ chapes ciment ou bétons avec humidité résiduelle ou soumis à des remontées d'humidité (en combinaison du primaire support absorbant UZIN PE 360 Plus)



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
22	
01/01/0097.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

PROPRIÉTÉS :

UZIN NC 161 donne, après gâchage avec de l'eau, un ragréage autolissant résistant à l'humidité. Il est le partenaire idéal de la barrière anti-remontée d'humidité Uzin Plurafilm Hydro.

- ▶ Pour des épaisseurs entre 3 et 20mm
- ▶ Résistant à l'humidité alcaline
- ▶ Bonne capacité d'autolissance
- ▶ Pompable
- ▶ Pour l'intérieur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	sac papier
Conditionnement	20kg
Tenue en stock	9 mois au sec en emballage d'origine
Taux de gâchage	4L d'eau par sac de 20kg
Couleur	gris
Consommation	1,5kg/m ² par mm d'épaisseur
T° idéale d'application	15 à 25°C et HR inf. à 65%
Durée prat. d'utilisation	30 à 40 minutes*
Circulable	après env. 3 heures*
Recouvrable	voir "recouvrabilité"
Réaction au feu	A1fl

*À 20°C et 65% d'humidité relative pour une épaisseur de 3mm.



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être résistant, propre, absorbant, non fissuré et exempt de toute substances polluantes susceptibles de diminuer l'adhérence.

Les anciennes couches instables, insuffisamment dures et faiblement adhérentes à la surface du support devront être éliminées par tout moyen mécanique ou manuel.

Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Dépoussiérer soigneusement le support par aspiration.

Primaire avec le primaire UZIN PE 360 Plus.

Toujours laisser parfaitement sécher le primaire avant de commencer la mise en oeuvre du ragréage.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN OEUVRE :

1. Préparation du mélange : Verser 4L d'eau claire froide ($T^{\circ} > 8^{\circ}\text{C}$) dans un seau de malaxage propre. Ajouter le sac de ragréage tout en malaxant énergiquement pendant au moins 1 minute jusqu'à obtention d'une consistance homogène, fluide et non grumeleuse. Utiliser un malaxeur électrique à vitesse lente (500 à 750 tr/min) équipé d'un batteur à ragréage. Appliquer immédiatement le mélange.

2. Application : Verser le ragréage sur le support primairisé, puis le répartir en une couche régulière à l'aide d'une lisseuse ou d'un râteau d'étalement WOLFF. Appliquer si possible l'épaisseur nécessaire en une passe d'au minimum 3mm. La capacité d'autolissage et la qualité de surface pourront encore être améliorée en passant le rouleau débulleur WOLFF sur le ragréage encore liquide. Après séchage, un ponçage superficiel (grain 40 à 60) améliorera la qualité de la surface et la capacité d'absorption.

RECOUVRABLE :

Revêtement	Épaisseur	Recouvrable
Primaire UZIN PE 470 ou colle sèche UZIN Plurafilm Hydro	3 à 5 mm	env. 24h*
	jusqu'à 10 mm	env. 48 heures*
	jusqu'à 20 mm	env. 96 heures*

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative

IMPORTANT :

- ▶ Le support doit avoir une $T^{\circ} > 5^{\circ}\text{C}$ et la différence entre la température du support et le point de rosée doit être supérieure à 3°C.
- ▶ Les durées de durcissement, de séchage et d'attente avant aptitude à la pose augmentent par température basse et humidité relative élevée. A contrario, une température élevée réduit la durée pratique d'utilisation.
- ▶ Il est impératif d'assurer une ventilation suffisante durant tout le processus de séchage du ragréage. Dans le cas contraire, une laitance en surface pourrait apparaître.
- ▶ Dans le cadre d'une application à la pompe, utiliser le disque d'étalement UZIN pour déterminer le bon dosage d'eau (rayon d'étalement = 140 +/- 5mm).

- ▶ Afin d'assurer un débit d'eau constant, nous recommandons fortement l'utilisation d'un bac de rétention.
- ▶ Pour l'application en épaisseur supérieure à 5mm, mettre en place des bandes de désolidarisation UZIN au droit des éléments verticaux.
- ▶ Protéger les surfaces fraîchement ragréées de la chaleur, du soleil et des courants d'air.
- ▶ Ne pas utiliser comme revêtement d'usure / doit toujours être recouvert.
- ▶ Les joints de dilation et joints périphériques doivent être conservés. Les joints de fractionnement doivent être traités
- ▶ En cas d'utilisation sur un support humide, tous les produits utilisés se doivent d'être résistants à l'humidité alcaline ou ouverts à la diffusion de vapeur. Si les produits ne satisfont pas ces exigences, il faudra bloquer l'humidité avec le primaire époxy UZIN PE 470 ou la colle sèche UZIN Plurafilm Hydro. Il est possible d'appliquer ces 2 produits directement sur UZIN NC 161.
- ▶ Un béton doit avoir au minimum 28 jours.
- ▶ UZIN NC 161 ne constitue pas une barrière à l'humidité et ne protège donc pas le revêtement de sol de l'humidité du support.
- ▶ Pour la mise en oeuvre, respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

- ▶ Pauvre en chromates suivant Reg. CE 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / A très faible émission
- ▶ DE-UZ 113 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION :

Ciments spéciaux, charges minérales, polymères redispersables et additifs.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Contient ciment pauvre en chromates suivant le règlement (CE) no 1907/2006 (REACH). Conserver hors de la portée des enfants. Tenir ce produit hors de portée des enfants. Conserver dans un endroit sec à température modérée en emballage d'origine. Refermer rapidement et hermétiquement les emballages entamés. Portez des gants de coton imprégnés de nitrile et un pantalon de travail. Pendant le mélange, porter un masque anti-poussière et des lunettes de protection. Assurer une bonne ventilation durant l'utilisation et le séchage du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Eviter le contact prolongé du produit avec la peau. Après contact avec la peau, rincez immédiatement et abondamment avec de l'eau. Plus le produit fraîchement mélangé reste longtemps en contact avec la peau, plus le risque de lésions de la peau est important. Ne pas verser le produit dans les égouts, l'eau ou le sol. Nettoyer les outils juste

après utilisation avec de l'eau et du savon.

Physiologiquement et écologiquement sans danger après durcissement et séchage. Pour l'obtention après travaux d'un air ambiant sain, il faut s'assurer que le support, le primaire et le ragréage soient parfaitement secs et également respecter les conditions de mise en oeuvre des revêtements de sol ainsi que les normes en vigueur. Informations pour les personnes allergiques : +49 731 4097-0 (Allemagne).

ÉLIMINATION :

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Les sacs totalement vidés peuvent être recyclés. Rassembler les restes de produit, les mélanger avec de l'eau, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.