

Ragréage fort trafic premium FusionTec

UZIN NC 580

Ragréage autolissant rapide, pratiquement sans tension et à forte compression pour des épaisseurs jusqu'à 20 mm

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté

- ▶ pour la réalisation de surfaces planes, lisses, et absorbantes, avant la pose de revêtements de sols souples, de parquets ou de carrelages
- ▶ pour les sollicitations élevées en domaines résidentiel, commercial ou industriel lourd
- ▶ aux sollicitations des sièges à roulettes

POUR APPLICATION SUR :

- ▶ chapes ciment ou bétons
- ▶ chapes sulfate de calcium
- ▶ supports avec traces de colles parfaitement adhérentes et insensibles à l'eau
- ▶ carrelages, pierres naturelles ou Terrazzo
- ▶ chape d'asphalte coulé neuve ou ancienne sous certaines conditions
- ▶ planchers chauffants à circulation d'eau chaude et planchers rayonnants électriques (PRE)



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
23	
01/01/0108.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C40-F10	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C40
Flexural strength	F10

PROPRIÉTÉS :

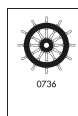
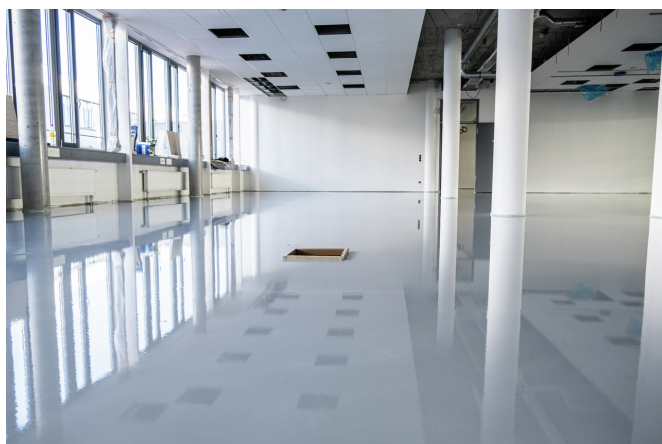
UZIN NC 580 donne, après gâchage avec de l'eau, un ragréage autolissant très facile à appliquer et très rapidement recouvrable. Quasiment sans tension, il est le partenaire idéal sur de très nombreux supports.

- ▶ Pour des épaisseurs de 3 à 20 mm
- ▶ Pratiquement sans tension
- ▶ Excellente fluidité et rendu très homogène
- ▶ Peut être recouvert rapidement en 6 heures*
- ▶ Résistance très élevée
- ▶ Pour tout type de local
- ▶ Impact carbone très bas
- ▶ Peut être peint
- ▶ Pompable
- ▶ Pour l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	sac papier						
Conditionnement	20 kg						
Tenue en stock	12 mois au sec en emballage d'origine						
Taux de gâchage	4L d'eau par sac de 20 kg						
Couleur	gris clair						
Consommation	1,5 kg/m² par mm d'épaisseur						
T° idéale d'application	15 à 25°C et HR inf. à 65%						
Durée prat. d'utilisation	25 - 35 minutes* <tr> <td>Circulable</td><td>après 1 à 2 heures* <tr> <td>Recouvrable</td><td>après env. 6 heures* <tr> <td>Réaction au feu</td><td>A1fl</td></tr> </td></tr></td></tr>	Circulable	après 1 à 2 heures* <tr> <td>Recouvrable</td><td>après env. 6 heures* <tr> <td>Réaction au feu</td><td>A1fl</td></tr> </td></tr>	Recouvrable	après env. 6 heures* <tr> <td>Réaction au feu</td><td>A1fl</td></tr>	Réaction au feu	A1fl
Circulable	après 1 à 2 heures* <tr> <td>Recouvrable</td><td>après env. 6 heures* <tr> <td>Réaction au feu</td><td>A1fl</td></tr> </td></tr>	Recouvrable	après env. 6 heures* <tr> <td>Réaction au feu</td><td>A1fl</td></tr>	Réaction au feu	A1fl		
Recouvrable	après env. 6 heures* <tr> <td>Réaction au feu</td><td>A1fl</td></tr>	Réaction au feu	A1fl				
Réaction au feu	A1fl						

*À 20 °C, avec une humidité relative de l'air de 65 % et une épaisseur de 3mm



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être résistant, sec, propre, 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.

En fonction du domaine d'utilisation et de la nature du support, procéder ensuite à l'application du primaire UZIN appropriés.

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.

CONSUMMATION :

Épaisseur	Consommation	Surface par sac
3 mm	4,5 kg/m ²	4,4 m ²
10 mm	15 kg/m ²	1,3 m ²

RECOUVRABLE :

Revêtement	Épaisseur	Recouvrable
Revêtement de sols souples, carrelages	5 mm	env. 6 heures*
Parquets (associés à un primaire PU)		
	10 mm	env. 12 heures*
	20 mm	env. 48 heures*
Revêtements de sols souples (associés à une colle polymère ou PU)	5 mm	env. 24 heures*
Parquets (sans primaire ou associés au primaire UZIN PE 390)		
	10 mm	env. 48 heures*
	20 mm	env. 72 heures*
Revêtements de sols souples avec UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (associé au primaire Planus)		
	10 mm	env. 48 heures*
	20 mm	env. 72 heures*
Peintures de sols Arturo		
	5 mm	env. 24 heures*
	10 mm	env. 48 heures*
	20 mm	env. 72 heures*

IMPORTANT :

- ▶ Le support doit avoir une $T^{\circ} > 10^{\circ}\text{C}$ et la différence entre la température du support et le point de rosée doit être supérieure à 3°C .
- ▶ Plus la durée de stockage augmente et moins le séchage du ragréage est rapide.
- ▶ 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.
- ▶ Ne pas appliquer l'enduit sur un sol en cours de chauffe.
- ▶ 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 = 155 +/- 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.
- ▶ Dans le cadre d'une épaisseur supérieure à 10mm, utiliser un primaire sablé (UZIN PE 412 ou UZIN PE 470).
- ▶ 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 au moyen d'une résine tel que UZIN KR 416 ou UZIN KR 516.

- ▶ Le support doit être sec et non soumis à des remontées d'humidité sous quelque forme que ce soit. Dans le cas contraire, utiliser la barrière anti-remontée d'humidité UZIN PE 470.
- ▶ Ne pas utiliser en locaux exposés à l'eau.
- ▶ Peut être peint après (voir conditions de séchage dans le tableau) avec une peinture Arturo sous condition d'un taux d'humidité dans le ragréage <4%. Dans le cadre d'une mise en peinture, il faudra appliquer en amont un primaire sablé (UZIN PE 470 ou UZIN PE 412) et respecter les indications de mise en oeuvre de la peinture conformément au DTU 59.3. Pour une peinture autres que Arturo, il faudra s'assurer en amont de la parfaite compatibilité du UZIN NC 580 avec ladite peinture.
- ▶ Lors du ponçage d'un ragréage FusionTec, une fine poussière est générée. Il est impératif de l'aspirer avec un aspirateur industriel performant afin d'assurer une bonne adhérence entre le ragréage, la colle et le revêtement.
- ▶ Respecter les informations données dans les fiches techniques des produits UZIN utilisés. 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

- ▶ Enduits à base de sulfate de calcium
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission
- ▶ DE-UZ 113 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION :

Liants spéciaux, charges minérales, polymères redispersables, liquéfacteurs haute performance et additifs.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Ragréage base sulfate de calcium. L'utilisation d'une crème de protection de la peau est foncièrement recommandée. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit sec à température modérée en emballage d'origine. Refermer rapidement et hermétiquement les emballages entamés. Pendant le gâchage, porter un masque anti-poussière et des gants 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 ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Ne pas verser le produit dans les égouts, l'eau ou la terre. Nettoyage des outils directement après utilisation avec de l'eau et du savon. Après la prise, le produit durci est physiologiquement et écologiquement sans danger. Conditions de pose conformes aux normes, et supports, primaires et ragréages parfaitement secs sont les conditions essentielles à l'obtention après travaux d'un air ambiant d'excellente qualité. 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.