

Ragrégation fibré rapide base ciment classé P4SR

UZIN NC 165 TURBO

Ragrégation autolissant fibré rapide pour des épaisseurs jusqu'à 30mm

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 des sollicitations élevées en domaine résidentiel, commercial ou industriel lourd
- ▶ aux sollicitations des sièges à roulettes



	
0761	
Uzin Utz France	
4 rue du Président Coty	
02880 CROUY	
20	
01/02/0077.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C35-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

POUR APPLICATION SUR :

- ▶ chapes ciment ou bétons
- ▶ chapes sulfate de calcium
- ▶ supports minéraux avec traces de colles parfaitement adhérentes et insensibles à l'eau
- ▶ carrelages, pierres naturelles ou Terrazzo
- ▶ dalles semi-flexibles
- ▶ supports à base de bois (parquets poncés / panneaux OSB 3 et 4 vissés / panneaux de particules P5 à P7 vissés)
- ▶ planchers chauffants à circulation d'eau chaude et planchers rayonnants électriques (PRE)

PROPRIÉTÉS :

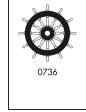
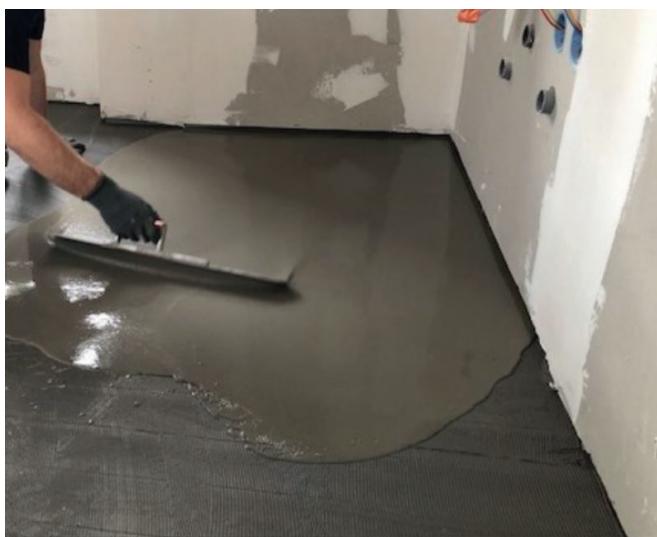
UZIN NC 165 Turbo donne, après gâchage avec de l'eau, un ragréage autolissant de haute qualité dont les fibres réduisent la formation de fissures. Son séchage rapide et la possibilité de le travailler en épaisseur en font un produit particulièrement polyvalent. Idéal en rénovation ou pour les supports présentant des joints.

- ▶ Certifié QB CSTB n°148 S 192
- ▶ Pour des épaisseurs de 3 à 30 mm
- ▶ Recouvrable rapidement en 4 heures*
- ▶ Bonne résistance à la compression et à la flexion
- ▶ Idéal pour les travaux de rénovation
- ▶ Pour tout type de local
- ▶ Bonne capacité autolissante
- ▶ Pompeable
- ▶ Pour l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	sac papier
Conditionnement	20 kg
Tenue en stock	6 mois au sec en emballage d'origine
Taux de gâchage	4,8L d'eau par sac de 20 kg
Couleur	gris
Consommation	1,7 kg/m ² par mm d'épaisseur
T° idéale d'application	15 à 25°C et HR inf. à 65%
Durée prat. d'utilisation	env. 20 minutes*
Circulable	après env. 2 heures*
Recouvrable	après env. 4 heures*
Réaction au feu	A1fl

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



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 4,8L 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 primarisé, puis le répartir en une couche régulière à l'aide d'une lissoeuse ou d'un râteau d'étalement WOLFF. Appliquer si possible l'épaisseur nécessaire en une passe d'eau minimum 3mm. La capacité d'autolissance 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.

CONSOMMATION :

Épaisseur	Consommation	Surface par sac
3 mm	5,1 kg/m ²	3,9 m ²
10 mm	17 kg/m ²	1,2 m ²

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 .
- 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, veuillez-vous rapporter au certificat QB du ragréage pour déterminer le primaire adapté. Il est à noter qu'un faïencage du ragréage est possible sur ce type d'épaisseur mais celui-ci n'altère en rien la qualité intrinsèque du ragréage - ce dernier est donc apte à être recouvert par un revêtement de sol. Afin d'éviter tout faïencage, nous recommandons l'utilisation d'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.
- 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

- Pauvre en chromates suivant Reg. CE 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / A très faible émission

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). Au contact de l'eau / l'humidité, le ciment présente une forte réaction alcaline. Eviter donc tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, laver immédiatement avec de l'eau. En cas d'irritation de la peau et/ou de contact avec les yeux, consulter un médecin. Porter des gants de protection. Pendant le gâchage, porter un masque de protection contre la poussière. Après la prise, le produit durci est physiologiquement et écologiquement sans danger. Le produit contient des fibres à base de microparticules de polymères synthétiques (SPM). Maintenir le récipient bien fermé. Ramasser immédiatement le matériau renversé provenant de récipients endommagés et le réutiliser ou

l'éliminer correctement. Conditions de pose conformes aux normes, et supports, primaires et râgrâges parfaitement secs sont les conditions essentielles à l'obtention après travaux d'un air ambiant d'excellente qualité.

ÉLIMINATION :

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Le produit contient des microparticules de polymères synthétiques (SPM). Éviter le rejet dans l'environnement. 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.