FICHE PRODUIT

Ragréage premium base ciment classé P4S

UZIN NC 170 LEVELSTAR

Ragréage autolissant rapide pour des épaisseurs jusqu'à 50 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 base ciment avec traces de colles parfaitement adhérentes et insensibles à l'eau
- carrelages, pierres naturelles ou Terrazo
- dalles semi-flexibles
- 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	
17	
01/01/0065.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C40-F7	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C40
Flexural strength	F7

PROPRIÉTÉS :

UZIN NC 170 LevelStar donne, après gâchage avec de l'eau, un ragréage autolissant certifié P4 S, doté de la technologie Level Plus Effect S, permettant rapidement la pose d'un revêtement de sol, même dans des conditions climatiques défavorables.

- Certifié QB CSTB n°148 S 38
- Pour des épaisseurs de 3 à 50 mm
- Peut être recouvert rapidement en 6 heures*
- Résistance très élevée et surface très lisse
- Pour tout type de local
- Pompable
- Pour l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	sac papier avec ouverture facile
Conditionnement	20kg
Tenue en stock	9 mois au sec en emballage d'origine
Taux de gâchage	5,25L d'eau par sac de 20 kg
Couleur	gris
Consommation	1,5kg/m² par mm d'épaisseur
T° idéale d'application	15 à 25°C et HR inf. à 65%
Durée prat. d'utilisation	20 à 30 minutes*
Circulable	après 1h30 à 2 heures*
Recouvrable	après environ 6 heures*
Réaction au feu	A1fl

*À 20 °C, avec une humidité relative de l'air de 65 % et une épaisseur de couche maximale de 5 mm. Voir également « Recouvrable ».

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

Émissions dans l'air intérieur A+

QB

FDES VÉRIFIÉE inies

BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL www.blauer-engel.de/uz113

LEVEL PLUS EFFECT

0736

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

FABRIQUÉ EN FRANCE

UZIN | A brand of UZIN UTZ
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110 | E-Mail info@uzin.de | Internet www.uzin.de
FR | Uzin Utz France SAS | 2 rue des Longs Quartiers | 93100 Montreuil | Tél : 01 41 63 27 20 | Fax : 01 41 63 27 21 | uzin.fr@uzin-utz.com | www.uzin.fr

UZIN NC 170 LEVELSTAR

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 5,25L d'eau claire froide (T° > 8°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'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	4,5 kg/m²	4,4 m²
10 mm	15 kg/m²	1,3 m²

ADJONCTION DE SABLE :

Épaisseur	Charge idéale et quantité à ajouter
30 - 50 mm	30 % UZIN Perlsand 0,3 – 0,8 mm (6 kg sable / 20 kg poudre)

Adapter la proportion d'eau en fonction du sable et de l'épaisseur.

RECOUVRABLE :

Revêtement	Épaisseur	Recouvrable
Revêtements de sols souples et carrelages	3 mm	env. 6 heures*
	5 mm	env. 6 heures*
	10 mm	env. 24 heures*
	20 mm	env. 48 heures*
Parquets	3 mm	env. 24 heures*
	5 mm	env. 24 heures*
	10 mm	env. 24 heures*
	20 mm	env. 72 heures*

* Recouvrabilité à 20 °C et avec 65 % d'humidité relative de l'air ** Recouvrabilité à 10 °C et avec 80 % d'humidité relative de l'air

IMPORTANT :

- Le support doit avoir une T° > 10°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 faïençage 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 faïençage, 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 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.
- La certification IMO du ragréage UZIN NC 170 LevelStar est valable jusqu'à une épaisseur maximale de 20mm.
- 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.

Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne doit pas être vendu aux consommateurs. Les données contenues dans cette Fiche Produit reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. Vous trouverez la version en vigueur de cette fiche sur notre site internet : www.uzin.fr | 10.2026

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, liquéfacteurs haute performance 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. 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 vigueurs. 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.

Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne doit pas être vendu aux consommateurs. Les données contenues dans cette Fiche Produit reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. Vous trouverez la version en vigueur de cette fiche sur notre site internet : www.uzin.fr | 10.2026