FICHE PRODUIT

Ragréage rapide base ciment

UZIN NC 172 BITURBO

Ragréage autolissant recouvrable en 1h pour des épaisseurs jusqu'à 10mm

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté :

- pour la réalisation rapide de surfaces planes, lisses, et absorbantes, avant la pose de revêtements de sols souples, de parquets ou de carrelages
- pour des sollicitations très importantes en domaine résidentiel, commercial ou industriel lourd
- aux sollicitations des sièges à roulettes

POUR APPLICATION SUR :

- chapes ciment ou bétons
- supports base ciment avec traces de colles parfaitement adhérentes et insensibles à l'eau
- carrelages, pierres naturelles ou Terrazo
- dalles semi-flexibles
- chapes d'asphalte coulé IC 10 et IC 15 anciennes
- planchers chauffants à circulation d'eau chaude

CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0017.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C50-F10	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C50
Flexural strength	F10

PROPRIÉTÉS :

UZIN NC 172 BiTurbo donne, après gâchage avec de l'eau, une surface très lisse et un aspect de surface homogène et se distingue par sa très bonne autolissance. Il résiste aux contraintes les plus élevées et son séchage en 1h en fait un produit idéal pour la rénovation rapide des locaux. La plupart des chantiers pourront être réalisés dans la même journée (application du ragréage et pose du revêtement de sol) ce qui permet de diminuer fortement le coût total des travaux.

- Pour des épaisseurs de 3 à 10 mm
- Recouvrable après 60 minutes
- Résistance très élevée
- Surface très lisse grâce à la technologie Level Plus Effect
- Pour tout type de local
- Pour l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	sac papier
Conditionnement	20kg
Tenue en stock	6 mois au sec en emballage d'origine
Taux de gâchage	4,75 à 5,25L d'eau par sac de 20kg
Couleur	gris foncé
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	15 minutes maximum*
Circulable	après 60 minutes*
Recouvrable	voir tableau "Recouvrable"
Réaction au feu	A1fl

*À 20 °C/65% d'humidité relative de l'air, avec une température du support à 18 °C.
Voir également "Recouvrable".

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

A+

FDES VÉRIFIÉE inies

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 172 BITURBO

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 4,75 à 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 (NC 172 BiTurbo est ponçable entre 2h30 et 4 heures après son application).

CONSOMMATION :

Épaisseur	Consommation	Surface par sac
3 mm	4,5 kg/m²	4,5 m²
10 mm	15 kg/m²	1,3 m²

RECOUVRABLE :

Revêtement	Épaisseur	Recouvrable
Revêtements de sol souples et carrelage	3 mm	Après 60 minutes*
Revêtements de sol souples avec Sigan 1 + primaire Planus	3 mm	Application du primaire Planus 4 heures minimum après le ragréage
Parquet, revêtement polyoléfine	3 mm	12 heures*

La recouvrabilité ne dépend pas de l'épaisseur de couche, mais des conditions climatiques sur site.

*À 20 °C/65% d'humidité relative de l'air, avec une température du support à 18 °C.

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.
- 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.
- 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.
- La certification IMO du NC 172 BiTurbo est valable jusqu'à une épaisseur maximum de 2,5mm.
- 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, liquéfacteurs haute performance et additifs.

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 | 09.2026

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. 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.

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 | 09.2026