

Enduit de ragréage autolissant et de dressage

# UZIN NC 160



Enduit autolissant base ciment, pour application en épaisseur jusqu'à 20 mm, classé P4S  
Certificat CSTB n°148 S 115

## Domaines d'utilisation:

Pour ragréer et égaliser les supports traditionnels du bâtiment avant la pose d'un revêtement de sol souple ou textile. Applicable par groupe malaxage/pompage. Pour l'intérieur.

Adapté pour:

- ▶ la pose d'un revêtement de sol souple ou textile, p.ex. revêtement textile, PVC, VER, revêtement décoratif (LVT), linoléum, liège, caoutchouc, revêtement Enomer – sans chlore – (p.ex. Upofloor Lifeline®), revêtement PU (p.ex. WPT PURline®)
- ▶ la pose de parquet multiplis
- ▶ les sollicitations élevées en domaines résidentiel et professionnel, p.ex. dans les immeubles de bureaux, habitations, maisons de retraite, etc.
- ▶ les sols avec chauffage (eau chaude) intégré
- ▶ les contraintes exercées par les sièges à roulettes conformes à la norme EN 12529



<b>CE</b>	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0015.01	
<b>EN 13 813 CT-C30-F6</b>	
Ragréage ciment pour les sols à l'intérieur	
Classement au feu	<b>A 1 fl</b>
Résistance à la compression	<b>C 30</b>
Résistance à la flexion	<b>F 6</b>

**UZIN ÖKOLINE**



Composition: Ciments spéciaux, charges minérales, copolymères d'acétate de polyvinyle, fluidifiants et additifs.

- ▶ Très bonne capacité autolissante
- ▶ Surface lisse
- ▶ Bonne capacité d'absorption
- ▶ GISCODE ZP 1/Pauvre en chromate
- ▶ EMICODE EC1 R PLUS / A très faible émission



Offre la meilleure sécurité contre les émissions, et donc contribue à un climat ambiant sain. Porte le label Ange Bleu „Blauer Engel” pour les colles pour revêtements de sol et autres produits de pose à faible émission selon la norme RAL-UZ 113.

## Caractéristiques technique:

Emballage:	20 kg / Sac papier
Tenue en stock:	6 mois
Eau de gâchage:	4,75 à 5,25 litres d'eau par sac de 20 kg
Couleur:	Gris
Consommation:	Env. 1,5 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
Température minimale de mise en œuvre:	10 °C au sol
Température idéale de mise en œuvre:	15 – 25 °C au sol
Durée pratique d'utilisation:	20 – 30 minutes*
Circulable:	Après 2 heures*
Pose du revêtement:	Après env. 20 heures*
Classement au feu:	A1 <sub>fl</sub> selon la norme EN 13501-1

\*A 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air. Voir également „Recouvrabilité”.

## Un domaine d'utilisation encore élargi:

Pour application sur:

- ▶ chape ciment, chape sulfate de calcium ou béton
- ▶ support avec traces adhérentes de ragréage ou de colle anciennes, résistantes à l'eau
- ▶ panneaux OSB et panneaux de bois aggloméré V 100 neufs, parfaitement fixés par vissage
- ▶ revêtement existant en céramique, pierres naturelles en dalles, terrazzo, etc.
- ▶ chape d'asphalte coulé IC 10 et IC 15 neuve ou ancienne sous certaines conditions
- ▶ chape magnésie ou xylolithe
- ▶ chape préfabriquée, p.ex. plaques de fibroplâtre

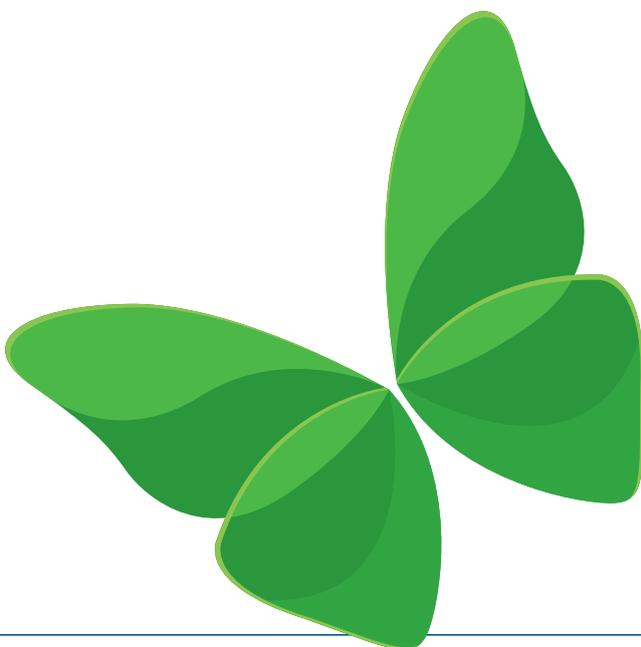
## Propriétés:

L'atout particulier de l'enduit de dressage autolissant UZIN NC 160 consiste en l'association d'une haute résistance, d'excellentes propriétés de mise en œuvre et d'une bonne capacité d'absorption. Il forme une surface lisse et permet une réduction de la consommation de colle lors de la pose du revêtement.

## Exemple d'utilisation:



L'enduit de dressage UZIN NC 160 est mis en œuvre sans effort à la lisseuse ou au râteau d'étalement. La poudre se mélange facilement pour former une consistance sans grumeau et sa très bonne propriété autolissante représente toujours une base exceptionnelle pour les travaux suivants. En construction neuve comme en rénovation sur support ancien.



## Préparation du support:

Le support doit être résistant, porteur, sec, propre, non fissuré et exempt de toutes substances (salissures, huile, graisses) susceptibles de diminuer l'adhérence. Les chapes ciment et sulfate de calcium devront être poncées puis dépoussiérées par aspiration. Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et émettre des réserves/prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Eliminer, par exemple par brossage, meulage, fraisage ou grenailage, les couches instables ou mal adhérentes, p.ex. les agents de décoffrage, traces non adhérentes de peinture, ragréage, revêtement ou colle. Eliminer soigneusement les poussières et éléments non adhérents (par aspiration).

En fonction du type et de la nature du support, traiter avec le Primaire UZIN approprié (cf. Catalogue Produits). Bien laisser sécher le primaire. Observer les fiches techniques des produits UZIN utilisés.

## Mise en œuvre:

1. Verser 4,8 à 5,2 litres d'eau claire froide dans un seau propre. Ajouter le contenu d'un sac (20 kg) en malaxant énergiquement jusqu'à obtention d'une consistance onctueuse fluide, non grumeleuse. Utiliser un mélangeur avec le Malaxeur UZIN approprié.
2. Verser le produit sur le support puis répartir régulièrement à la lisseuse ou avec le Râteau d'étalement UZIN équipé d'une denture R2. La bonne capacité autolissante et la qualité de la surface pourront être encore améliorées par un débullage au Rouleau à picots UZIN. Dans la mesure du possible, appliquer l'épaisseur souhaitée en une passe.

## Consommation:

Epaisseur de couche	Consommation	1 Sac de 20 kg pour environ
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,3 m <sup>2</sup>
10 mm	15 kg/m <sup>2</sup>	1,3 m <sup>2</sup>

## UZIN NC 160/Adjonction de sable:

Epaisseur de couche	Charge idéale et quantité à ajouter
10 – 20 mm	30 % de Sable siliceux UZIN Perlsand 0.8 (6 kg de sable / 20 kg de poudre)

Adapter la quantité d'eau en fonction de l'épaisseur.

## Recouvrabilité:

Epaisseur de couche	Recouvrable après
3 mm	20 heures*
5 mm	30 heures*

\*A 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air.



### Important:

- ▶ Tenue en stock: 6 mois au sec, en emballages d'origine. Refermer hermétiquement les emballages entamés et en utiliser le contenu rapidement.
- ▶ Conditions idéales de mise en œuvre: 15 à 25 °C / humidité relative de l'air < 65 %. Température basse, humidité de l'air élevée, épaisseur importante, support non absorbant ou traité avec un produit barrière retardent le durcissement, le séchage et la pose du revêtement. Température élevée, humidité de l'air basse et support absorbant accélèrent le durcissement, le séchage et le délai avant la pose du revêtement. En été, stocker au frais et utiliser de l'eau froide.
- ▶ Les joints de dilatation, joints de mouvement et joints de périphérie présents dans le support doivent être conservés. Mettre en place des Bandes de désolidarisation UZIN au niveau des éléments de construction montants afin d'éviter toute pénétration du produit dans les joints de jonction. Pour une couche d'épaisseur supérieure à 5 mm, la mise en place de Bandes de désolidarisation sera en général nécessaire. Sur support en bois, retirer entièrement les Bandes de désolidarisation après application du ragréage.
- ▶ Mise en œuvre possible avec une pompe à vis continue, par exemple de type m-tec, P.F.T. et autres. Utiliser un kit double malaxage.
- ▶ Sous le sol en bois, la construction doit être sèche, afin d'éviter toutes dégradations – dues à l'humidité – par pourrissement ou par formation de moisissures. Tout particulièrement lors de la pose d'un revêtement étanche à la vapeur, veiller à ce que la circulation d'air/l'aération en sous-face soit suffisante, p.ex. en retirant les Bandes de désolidarisation ou par la mise en place de plinthes spéciales avec prises d'air.
- ▶ Epaisseur minimale pour les sollicitations par sièges à roulettes: 1 mm (France: 3 mm minimum). Sur support non absorbant, p.ex. sur une chape ancienne présentant une couche de colle homogène résistante à l'eau et bien adhérente, appliquer un épaisseur de 2 à 3 mm.
- ▶ Dans le cas d'applications superposées, laisser intégralement sécher, traiter avec le Primaire universel UZIN PE 360 puis appliquer la couche suivante après séchage. La seconde application de ragréage ne doit pas avoir une épaisseur supérieure à la première.
- ▶ Sous parquet multiplis, l'enduit doit avoir une épaisseur minimale de 2 mm (France: 3 mm minimum).
- ▶ Pour une application en épaisseur supérieure à 10 mm, sur support instable (restes de colle) ou sensible à l'humidité (chape sulfate de calcium), utiliser un primaire base résine époxy, p.ex. le Primaire UZIN PE 470 suivi d'un saupoudrage de sable.
- ▶ Dans le cas d'un support ancien instable avec plusieurs couches de ragréage / de colle, préférer l'utilisation d'un ragréage à base de plâtre, p. ex. UZIN NC 110 ou UZIN NC 115.
- ▶ Dans le cas d'une chape d'asphalte coulé neuve, appliquer en une couche de 5 mm d'épaisseur au maximum, et de 3 mm au maximum pour une chape d'asphalte coulé ancienne recouverte de couches anciennes. Pour des épaisseurs plus importantes, utiliser un ragréage à base de plâtre, p. ex. UZIN NC 110 ou UZIN NC 115.
- ▶ Dans le cas de panneaux de bois aggloméré V 100 ou OSB neufs, parfaitement fixés par vissage, appliquer en 3 mm d'épaisseur maximum.
- ▶ Ne pas utiliser à l'extérieur ni en locaux exposés à l'eau.
- ▶ Protéger les surfaces fraîchement ragrées des courants d'air, du soleil et de la chaleur. Sur support tendre ou collant, un ragréage ciment aura tendance à former des fissures. Ces couches tendres ou collantes devront donc – dans la mesure du possible – être éliminées avant d'appliquer le ragréage. De même, une couche de ragréage restée telle quelle favorise également la formation de fissures, ce qui doit être évité.
- ▶ Ne pas utiliser comme revêtement ou sol d'usure, toujours appliquer un revêtement supérieur.
- ▶ Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les informations données dans les fiches techniques des produits utilisés, les normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

### Sécurité du travail/Protection de l'environnement:

Contient du ciment, pauvre en chromates selon la Réglementation Européenne 2003/53/CE – GISCODE ZP 1. Conserver hors de portée des enfants! Porter des gants de coton imprégné de nitrile. Pendant le gâchage, porter un masque antipoussière. Pendant et après mise en œuvre / séchage, veiller à maintenir une bonne circulation d'air. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la mise en œuvre du produit. 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, les cours d'eau ou la terre. Nettoyer les outils à l'eau et au savon aussitôt après utilisation.

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.

### Elimination:

Ne pas verser le produit dans les égouts, les cours d'eau ou la terre. Recyclage possible des emballages papier totalement vidés – Rassembler les restes de produit, les mélanger avec de l'eau, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.

