

UZIN NC 145

Enduit de ragréage autolissant, à base ciment, classé P3

Avis Technique n° 12/02-1308 - Certification CstBat n° 148 S 34

Domaines d'utilisation :

Ragréage autolissant base ciment destiné au lissage et à l'égalisation de supports à l'intérieur.

Adapté :

- ▶ Pour la réalisation de surfaces planes, lisses, et absorbantes, prêtes à la pose de revêtements de sols souples collés, de parquets et de carrelages
- ▶ Pour application sur chapes ciment, anhydrite, ainsi que sur chapes fluidifiées
- ▶ Sur supports béton neufs
- ▶ Sur supports anciens non absorbants présentant éventuellement des restes de colle bien adhérents

Dans le cadre de sollicitations normales, adapté pour tous les travaux standard de ragréage en locaux à usage, professionnel ou résidentiel.

Adapté pour application sur les sols avec chauffage intégré (à eau chaude), ainsi que pour les sollicitations des sièges à roulettes conformes à la norme EN 12529.



Propriétés :

Mortier en poudre enrichi de ciments rapides spéciaux, agrégats minéraux, fluidifiants et additifs. Donne après gâchage avec de l'eau un ragréage particulièrement autolissant, à prise hydraulique et à rendement élevé. Présente les propriétés appropriées à tous les travaux standard de ragréage.

- ▶ Applicable en une passe en épaisseur jusqu'à 10 mm
- ▶ Très bonne capacité d'autolissage et transportable à la pompe
- ▶ Rapidement dur et prêt à la pose
- ▶ Durcissement pratiquement sans tension
- ▶ Résistance conforme aux spécifications du classement P3
- ▶ Très bonne capacité d'absorption
- ▶ GISCODE ZP1 / A faible teneur en chromates

Caractéristiques techniques :

Conditionnement :	Sac papier de 25 kg
Tenue en stock :	6 mois maximum en emballage d'origine et à l'abri de l'humidité
Eau de gâchage :	6 l d'eau par sac de 25 kg
Teinte du mortier :	Rose
Consommation :	Env. 1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur
Température de mise en œuvre :	de +5°C minimum à + 30°C maximum au sol
Durée pratique d'utilisation :	15 à 20 minutes*
Circulable :	Après 3 à 4 heures*
Prêt à la pose :	24 heures envion pour carrelages et textiles* 24 à 48 heures pour un revêtement plastique* 3 jours pour les parquets*

* A 20°C, dans des conditions standard, pour une épaisseur de 3 mm

Préparation du support :

Le support doit être solide, non fissuré, constamment sec, propre et exempt de toute substance susceptible de diminuer l'adhérence.

Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Les chapes fluidifiées devront être poncées puis dépoussiérées par aspiration.

Éliminer par brossage, ponçage, fraisage ou grenailage les couches instables ou susceptibles de diminuer l'adhérence.

Dépoussiérer soigneusement le support par aspiration, puis le traiter avec le primaire adapté après avoir procédé à une reconnaissance de la porosité du support par le "Test de la goutte d'eau".

Sur supports normalement poreux (absorption de la goutte d'eau entre 1 et 5 minutes) et sur support très poreux (absorption de la goutte d'eau en moins d'une minute) :

- Appliquer au rouleau mousse sur support normalement poreux le primaire UZIN PE 360 pur, et sur support très poreux le primaire UZIN PE 360 dilué dans un rapport de 1 pour 1 à l'eau

- Appliquer au rouleau mousse sur support fermé le primaire UZIN PE 260 pur

Autres primaires également recommandés :

Support/Utilisation	Primaire UZIN Type	
Chape anhydrite / sulfate de calcium	UZIN PE 60	D
	UZIN PE 317	RS
Restes de colle, résistants à l'eau	UZIN PE 260	D
	Ou UZIN PE 630	DP
Anciens revêtements céramique	UZIN PE 370	PC
	UZIN PE 440	RE
Restes de colle, solubles à l'eau	UZIN PE 460	RE
Béton, chape ciment humide	UZIN PE 460	RE
Béton, chape ciment t humide	UZIN PE 480	RE
Consolidation des surfaces friables	UZIN PE 460	RE

D = Dispersion, DP = Dispersion polymère, RE = Résine époxy bicomposante
RS = Résine synthétique solvantée, PC = Primaire Carbone

Mise en œuvre :

1. Préparation du mélange : Gâcher les 25 kg de poudre de UZIN NC 145 Nouveau avec 6,0 litres d'eau. Verser l'eau froide dans un seau de malaxage propre; ajouter progressivement la poudre en mélangeant soigneusement avec un malaxeur électrique à vitesse lente (300 à 500 tr/min) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Appliquer immédiatement le mélange sans respecter un temps de repos.
2. Application : Verser le ragréage sur le support primarisé puis le répartir en une épaisseur régulière à la lisseuse ou au râteau d'étalement UZIN. Appliquer si possible l'épaisseur nécessaire en une passe et au minimum en une couche d'au moins 3 mm pour obtenir la classification P3. La capacité d'autolissage et la qualité de surface pourront être améliorées en passant la couche de ragréage au Rouleau débulleur UZIN.
3. Durée de séchage : Env. 1 journée à 20°C pour une couche de 3 mm d'épaisseur. Un ponçage (grain 40 à 60) effectué après 12 à 24 heures améliorera la qualité de la surface et la capacité d'absorption.

Consommations :

Épaisseur	Consommation	25 kg pour environ
2 mm	3,0 kg/m ²	8 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,5 m ²

Important :

- ▶ Tenue en stock : 6 mois maximum au sec, en emballages d'origine. Refermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser rapidement.
- ▶ Conditions idéales de mise en œuvre : Température ambiante : +15°C à +25°C, Température du support : > + 15°C, Humidité relative de l'air < 75 %. Les durées de durcissement, de séchage et d'attente avant aptitude à la pose augmentent par température basse et humidité relative de l'air élevée. Une température élevée réduit la durée pratique d'utilisation, utiliser donc de l'eau froide en été. **Attention** : ne pas appliquer l'enduit sur un sol en cours de chauffe.
- ▶ Transportable avec une pompe à vis en malaxage continu.
- ▶ Pour l'application d'une couche de mortier supérieure à 5 mm, mettre en place une bande de désolidarisation UZIN au niveau des éléments de construction attenants.
- ▶ Pour l'amélioration de l'adhérence et de l'aptitude à la déformation, gâcher 25 kg de poudre avec un mélange de 5 litres d'eau + 1,5 litre d'adjuvant dispersion UZIN PE 520.
- ▶ Pour l'application d'un ragréage en couches superposées : Appliquer la seconde couche sur la première encore humide, dès que celle-ci est circulable. Sinon, laisser sécher la première couche pendant 24 heures, la primariser avec le Primaire UZIN PE 60 ou UZIN PE 360, puis appliquer la seconde couche de ragréage après 3 à 4 heures.
- ▶ Protéger les surfaces fraîchement ragrées de la chaleur, du soleil et des courants d'air.
- ▶ Respecter les informations données dans les fiches techniques des produits UZIN utilisés. Pour la mise en œuvre, respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

Sécurité du travail et de l'environnement :

GISCODE ZP 1 - A faible teneur en chromates conformément à la Règle technique allemande TRGS 613.

Symbole de danger : Xi Irritant. Contient du ciment ! Au contact de l'eau / l'humidité, le ciment présente une réaction alcaline. Prendre et porter les mesures de protections individuelles pour éviter tout contact avec les yeux et la peau.

En cas de contact, laver immédiatement à l'eau. En cas d'irritation de la peau et de contact avec les yeux, consulter un médecin.

Après durcissement et séchage complet le produit est physiologiquement et écologiquement sans danger.

Élimination :

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Laisser sécher les emballages totalement vidés et les éliminer comme emballages recyclables en fonction des directives locales et/ou nationales.