

Ragréage pour supports maçonnés

UZIN NC 148

Mortier ciment d'égalisation, fibré, autolissant, en application de 3 à 10 mm d'épaisseur

Certificat CSTB n°148 S 101

Domaines d'utilisation :

Mortier d'égalisation base ciment, fibré, autolissant, destiné au lissage et au nivellement de support en système de rénovation intérieure sur supports maçonnés. Spécialement approprié pour :

- la réalisation de surfaces planes, absorbantes et solides avant la pose de revêtements de sol textiles et élastiques, carreaux et dalles de céramique entre autres
- application sur supports anciens présentant des restes de colle ou de ragréage P3 parfaitement adhérents
- la préparation de sol sur anciennes dalles thermo-plastiques semi-flexibles présentant un bon état et une adhérence absolue.
Nota : Un examen visuel et sonore de l'ancien revêtement, permettra de vérifier ces différents critères
- la rénovation et la réhabilitation de sols maçonnés, et pour tous les supports et chapes traditionnels dans la construction neuve ou ancienne
- utilisation sur planchers bois soumis à de faibles sollicitations mécaniques



Adapté pour les chauffages par le sol et pour les sollicitations des fauteuils à roulettes conformes à la norme européenne DIN EN 12 529.



CE	
0761	
UZIN France 4 rue du Président Coty 02880 CROUY	
13	
01/02/0031.01	
EN 13 813 : 2002 Enduit de ragréage autolissant à base de ciment pour les supports en locaux intérieurs EN 13 813: CT-C20-F5	
Classement au feu	A1 fl
Libération de substances corrosives	CT
Résistance à la compression	C20
Résistance à la flexion	F5



Propriétés :

Mortier poudre sec, enrichi, avec fibres d'armature. Forme, après gâchage avec de l'eau, un mortier coulant de haute qualité, à durcissement hydraulique, dont les fibres réduisent la formation de fissures sur les planchers maçonnés.

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

- Pour des épaisseurs de 3 à 10 mm
- Transportable à la pompe et très coulant
- Grande facilité d'application manuelle
- Durcissement rapide
- Armé de fibres, durcissement pratiquement sans tension
- Bonne résistance à la compression et à la flexion
- Absorbant
- Faible teneur en chromates
- EMICODE EC 1 R PLUS/A très faible émission

Caractéristiques techniques :

Emballage :	sac papier
Conditionnement :	25 kg
Tenue en stock :	6 mois maximum
Eau de gâchage :	env. 6,5 l par sac de 25 kg
Couleur :	gris
Consommation :	env. 1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur
Température de mise en oeuvre :	minimum + 5 °C au sol
Durée pratique d'utilisation :	20 à 30 minutes*
Circulable :	après 1 à 2 heures*
Prêt à la pose :	après env. 24 heures*

* A 20 °C et dans des conditions normales, pour une couche de 3 mm d'épaisseur.

Préparation du support :

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

Les anciennes couches de ragréage 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.

Les résidus de produits d'entretien sur anciennes dalles thermoplastiques semi-flexibles devront être nettoyés par un décapant chimique (se référer à la fiche technique du produit fournie par le fabricant).

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.

Utiliser les primaires UZIN appropriés (Cf. Catalogue Produits). Toujours laisser parfaitement sécher le primaire avant de commencer la pose.

Mise en oeuvre :

1. Verser env. 6,0 litres d'eau claire froide dans un récipient propre. Ajouter 1 sac (25 kg), tout en malaxant énergiquement jusqu'à obtention d'une consistance homogène, fluide et non grumeleuse. Utiliser un malaxeur avec un agitateur UZIN pour ragréage. Ne pas gâcher en une consistance trop liquide.
2. Verser le mortier sur le support primarisé, puis le répartir en une couche régulière à l'aide d'une lisseuse. Appliquer si possible l'épaisseur nécessaire en une passe. Pour l'amélioration de la capacité autolissante et de la qualité de la surface, la couche de mortier, encore liquide, devra être passée au Rouleau débulleur UZIN.
3. Durée de séchage à 20°C : Env. 24 heures pour une couche de 3 mm d'épaisseur. Après 12 à 24 heures, un ponçage superficiel (grain 40 à 60) améliorera la qualité de la surface et la capacité d'absorption.
4. Avant la pose de revêtements minces ou sensibles aux marques, il est possible d'appliquer une couche de ragréage autolissant UZIN-NC 170. Dans ce but, appliquer le Primaire UZIN-PE 360 sur la couche d'égaleisation parfaitement sèche, bien le laisser sécher puis ragréer ou lisser.

Consommations :

Epaisseur de couche	Consommation	25 kg pour env.
3 mm	4,5 kg / m ²	5,5 m ²
6 mm	9,0 kg / m ²	2,8 m ²
9 mm	13,5 kg / m ²	1,9 m ²

Important :

- ▶ Tenue en stock : maximum 6 mois au sec, en emballage d'origine. Refermer hermétiquement les emballages entamés et utiliser le contenu rapidement.
- ▶ Conditions idéales de mise en oeuvre : Température de 15°C à 25°C et humidité relative de l'air inférieure à 75 %. Une température basse retarde le durcissement et le séchage, une température élevée réduit la durée pratique d'utilisation. Pour cette raison, utiliser si possible de l'eau froide en été. Une humidité de l'air élevée retarde le séchage et les travaux de pose.
- ▶ Transportable à la pompe avec une pompe à vis en malaxage continu, de type PFT MONOJET.
- ▶ Le support doit être sec et non soumis aux risques de remontées d'humidité sous quelque forme que se soit.
- ▶ Au niveau des éléments de construction attenants, mettre en place une Bande de désolidarisation UZIN élastique. Epaisseur minimale : 5 mm. Ne pas laisser le ragréage pénétrer dans les joints au niveau de la jonction avec les murs.
- ▶ Pour des épaisseurs de couches supérieures à 5 mm, mettre en place de Bandes périphériques de désolidarisation UZIN au niveau de tous les éléments de construction montants tels que les murs, colonnes, tuyauteries, huisseries, etc. afin d'éviter toute liaison rigide avec le ragréage ou autre mortier ciment.
- ▶ Protéger le ragréage fraîchement appliqué des courants d'air, de la chaleur et du rayonnement solaire.
- ▶ Respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtements. Pour la mise en oeuvre, 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 :

Contient ciment pauvre en chromates suivant la directive 2003/53/CE. Au contact de l'eau / l'humidité, le ciment présente une forte réaction alcaline. Éviter 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.

EMICODE EC 1 R PLUS – „A très faible émission”, conformément aux directives de l'Association allemande enregistrée pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose ("GEV"). Le produit ne présente, conformément aux directives en vigueur, aucune émission importante de formaldéhyde, de substances toxiques ou autres composés organiques volatiles (COV).

Conditions climatiques conformes aux normes dans le local lors de la pose, et supports, primaires et ragréages parfaitement secs sont les conditions essentielles à l'obtention après travaux d'un air ambiant d'excellente qualité.

Elimination :

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.