

Mortier fin d'égalisation et de lissage

UZIN NC 182

Mortier de lissage ciment, fin, présentant un séchage très rapide et une bonne tenue, résistant à l'humidité, réactivable

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ Enduction, réparation localisée, égalisation et rebouchage des trous, éclats, etc. dans le support. Pour tous les travaux de réparation avant application d'un ragréage ou d'une colle.
- ▶ Réalisation d'une surface absorbante, très résistante et rapidement recouvrable avec un revêtement.
- ▶ En toutes épaisseurs.

APPLICATION SUR / POUR :

- ▶ Chape ciment, chape sulfate de calcium ou béton
- ▶ Support ancien, p.ex. sur lit de colle dense, bien adhérente, résistante à l'eau.
- ▶ Panneaux de bois aggloméré P3 / P5 / P7 et OSB 2 - OSB 4 existants ou neufs, parfaitement vissés
- ▶ Revêtement en place en terrazzo, céramique ou dalles de pierre naturelle, etc.
- ▶ Chape d'asphalte coulé existante ou neuve IC10 / IC15, chape magnésie ou xylolith
- ▶ Chape préfabriquée, plaques de fibroplâtre.
- ▶ Egalement à titre de "ragréage non coulant" sur traces de colle anciennes, pour une enduction d'égalisation ou une application tirée à zéro.
- ▶ Comme composant de système sur les supports humides, à base de ciment dans les systèmes UZIN Moisture Tolerant (les systèmes MT)
- ▶ Sol avec chauffage (eau chaude) intégré
- ▶ Contraintes par les sièges à roulettes conf. EN 12529: ≥ 1 mm d'épaisseur de ragréage
- ▶ Fortes sollicitations en domaines résidentiels, professionnels et industriels (hôpitaux, centres commerciaux très fréquentés, halls industriels, etc.)



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0022.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

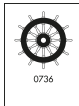
Donne après gâchage avec de l'eau un mortier à prise rapide, rapidement recouvrable, aux propriétés de mise en œuvre idéales. Le mortier étant réactivable pendant sa durée de vie en pot, cette dernière peut donc être prolongée. Grâce à sa vitesse de prise, l'application suivante de primaire, ragréage ou colle peut intervenir rapidement. Application facile d'une enduction / d'une application de finition - également tirée à zéro.

- ▶ Recouvrable après 60 minutes
- ▶ Réactivable, donc durée de vie en pot prolongeable
- ▶ Résistant à l'humidité alcaline
- ▶ Grain fin, aucune trace visible de reprise de spatule

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	Sac papier
Conditionnement	20 kg
Tenue en stock	minimum 12 mois
Eau de gâchage	4,6 – 5,4 litres / sac de 20 kg
Dosage en petite quantité	230 à 270 ml d'eau / 1 kg de poudre
Couleur	Gris
Consommation	Env. 1,5/kg/m ² par mm d'épaisseur
Temp. idéale de mise en œuvre	15 °C – 25 °C
Durée prat. d'utilisation	15 - 20 minutes*
Circulable	Après env. 40 - 50 minutes*
Recouvrable	Après 60 minutes*
Temp. de mise en œuvre	min. 10 °C au sol
Réaction au feu	A1fl selon EN 13 501-1

* À 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air. Voir également "Recouvrabilité".



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être résistant, porteur, propre, non fissuré et exempt de toute substance (saleté, huile, graisses) susceptible de diminuer l'adhérence. Une chape ciment / sulfate de calcium devra avoir été poncée et dépoussiérée par aspiration. Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et signaler tout défaut.

Éliminer, par exemple par brossage, ponçage, fraisage ou grenaillage, les couches instables ou susceptibles d'entraver l'adhérence, p. ex. agents de décoffrage et autres éléments polluants, traces non adhérentes de peinture, ragréage, revêtement ou colle. Aspirer soigneusement les poussières et autres éléments non adhérents. En fonction du type et de la nature du support, traiter avec le primaire UZIN approprié (cf. Guide Produits). Avec certains supports, p. ex. chape ancienne avec restes de colle denses, bien adhérents et résistants à l'eau, l'application préalable de primaire n'est pas impérative. Pour une épaisseur supérieure à 3 mm, il conviendra d'appliquer un primaire. Bien laisser sécher le primaire.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE:

1. Gâcher le mortier UZIN NC 182 NOUVEAU avec de l'eau pour obtenir la consistance souhaitée, à raison de 4,6 à 5,4 litres d'eau pour 20 kg. Le mélange se faisant souvent en petite quantité, préparer 1 kg de poudre avec 230 à 270 ml d'eau. Verser l'eau propre froide dans un récipient propre. Ajouter la poudre tout en malaxant énergiquement pour obtenir une consistance sans grumeau. Ne préparer que la quantité de mortier pouvant être mise en œuvre dans l'intervalle de la durée pratique d'utilisation, soit 15 à 20 minutes*. Dans l'intervalle de la durée pratique d'utilisation, le mortier peut, même après début de prise, être de nouveau brassé - à la main ou mécaniquement - pour permettre de l'utiliser plus longtemps.
2. A la lisseuse, appliquer l'épaisseur souhaitée de mortier sur le support, en une couche homogène, laisser prendre env. 25 minutes* puis retoucher ou lisser. Appliquer l'épaisseur nécessaire en une passe.

CONSOMMATION :

Épaisseur de couche	Consommation approx.	Surface par sac, env.
1 mm	1,5 kg/m ²	20 kg / 13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	20 kg / 4,4 m ²
10 mm	15 kg/m ²	20 kg / 1,3 m ²

REVÊTABILITÉ:

Épaisseur de couche	Recouvrable
1 - 30 mm	1 heure*
1 - 30 mm	env. 1,5 heure **

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

** A 10°C / 80 % d'humidité relative de l'air.

IMPORTANT DIRECTIVE:

- Tenue en stock: minimum 12 mois au sec, en emballages d'origine. Un stockage prolongé peut entraîner une prolongation des temps de prise et de séchage. Les propriétés du produit durci n'en sont pas modifiées. 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, faible circulation de l'air, support dense et épaisseur de couche importante retardent le séchage, le durcissement et la recouvrabilité. Température élevée, humidité de l'air basse, forte circulation de l'air et support absorbant les accélèrent. En été, stocker au frais et utiliser de l'eau froide.
- Les joints de dilatation, joints de mouvement et joints de raccord au mur 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 raccordement. En couche d'épaisseur supérieure à 5 mm, les bandes de désolidarisation sont nécessaires.
- Épaisseur minimale pour les sollicitations par des sièges à roulettes: 1 mm.
- Si l'application suivante consiste en un ragréage autolissant et dans le cas d'applications superposées, laisser sécher intégralement, procéder à une application intermédiaire de primaire UZIN PE 360 puis, après séchage, appliquer la couche suivante.
- Pour application en épaisseur ≥ 10 mm, ajouter jusqu'à 50% (soit 10 kg / sac) de sable de quartz, de grain 1 - 2,5 mm.
- Pour une application en épaisseur > 10 mm ou sur support sensible à l'humidité, utiliser un primaire base résine époxy, p.ex. le primaire UZIN PE 460 suivi d'un saupoudrage de sable.
- Pour l'armature et le pontage des fissures, les joints et zones de transitions, travailler en système avec le treillis d'armature UZIN RR 203.
- Dans le cas d'une chape d'asphalte coulé, de panneaux de bois aggloméré P3 / P5 / P7 ou OSB, ou d'une chape présentant des traces de colle (sans utilisation de primaire), une couche d'épaisseur ≤ 3 mm au maximum est autorisée. En présence d'une chape d'asphalte coulé ancienne ou pour une couche plus épaisse, l'utilisation d'un ragréage plâtre, p. ex. UZIN NC 118, est recommandée.
- Ne pas appliquer en extérieur.
- Protéger les surfaces fraîchement ragréées des courants d'air, du soleil et de la chaleur. Sur support tendre ou collant, un ragréage ciment aura tendance à se fissurer. Cette couche tendre ou collante devra donc être éliminée intégralement avant d'appliquer le ragréage. Éviter également de laisser une couche de ragréage telle quelle trop longtemps, la fissuration en est favorisée.

- ▶ Ne pas utiliser comme chape ou sol d'usure, toujours appliquer un revêtement supérieur.
- ▶ Le Mortier UZIN NC 182 NEU peut servir de support en couche mince pour les ponts. Il dispose de l'agrément comme produit d'équipement naval par l'association professionnelle maritime allemande "See-Berufsgenossenschaft" de Hambourg, modules B et D. Les attestations sont disponibles sur simple demande. L'épaisseur de couche admise est de 40 mm environ. USCG n° Module B 164.106/ EC0736/113126-01 pour le système.
- ▶ En raison d'un risque de corrosion, un mortier ne doit pas parvenir entre l'isolation et les tuyaux de chauffage. Ce point est essentiel tout particulièrement si les tuyaux sont en acier zingué. L'isolation devra être coupée uniquement après application du mortier.
- ▶ Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant du revêtement, les normes et règles professionnelles nationales relatives à la technique de pose de revêtements de sol ou de parquet (EN, DIN, Ö-Norm, SIA), etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.

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.

ENVIRONNEMENT

- ▶ Pauvre en chromates suivant Reg. CE 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMI CODE EC 1 PLUS / A très faible émission
- ▶ DE-UZ 113 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION:

Ciments spéciaux, charges minérales, polymères redispersibles, 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 œuvre des revêtements de sol ainsi que les normes en vigueur.