FICHE PRODUIT

Mortier fin d'égalisation et de lissage base ciment

UZIN NC 182

Mortier de réparation à séchage rapide applicable en toutes épaisseurs et réactivable

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté :

- pour le rebouchage des trous et éclats dans les supports, par ex. sur les chapes ou supports béton
- pour la réparation des marches d'escaliers et des paliers
- pour les sollicitations importantes en domaine résidentiel, commercial ou industriel léger
- pour la réalisation de pontage en association avec l'armature UZIN RR 203
- aux sollicitations des sièges à roulettes

POUR APPLICATION SUR :

- chapes ciment ou bétons
- chapes sulfate de calcium
- supports base ciment avec traces de colles parfaitement adhérentes et insensibles à l'eau
- planchers chauffants à circulation d'eau chaude

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

PROPRIÉTÉS :

UZIN NC 182 donne, après gâchage avec de l'eau, un mortier de réparation facile à utiliser et à séchage rapide. Il a la faculté d'être ré-activable c'est à dire de lui redonner une consistance idéale en le remélangeant et ainsi prolonger son temps d'application.

- Sans limite d'épaisseur
- Recouvrable après 60 minutes*
- Réactivable par malaxage
- Grain fin, aucune trace (reprise) de spatule visible
- Résistant à l'humidité alcaline
- Pour l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	sac papier
Conditionnement	20kg / 12,5kg
Tenue en stock	12 mois au sec en emballage d'origine
Taux de gâchage	4,6 à 5,4L d'eau (sac 20 kg) 2,9 à 3,4L d'eau (sac 12,5 kg)
Dosage en petite quantité	230 à 270 ml d'eau / 1 kg de poudre
Couleur	gris
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	env. 15 minutes*
Circulable	après env. 40 à 50 minutes*
Recouvrable	après 60 minutes*
Réaction au feu	A1fl

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

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 182

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 mortier.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN OEUVRE :

1. Préparation du mélange : Verser 4,6 à 5,4L d'eau claire froide dans un seau de malaxage propre pour un sac de 20kg (230 à 270 ml d'eau pour 1 kg de poudre). Ajouter la poudre, tout en malaxant énergiquement jusqu'à obtention d'une consistance homogène, fluide et non grumeleuse. Ne mélanger que la quantité de mortier pouvant être utilisée dans un intervalle de 15 à 20 minutes. Appliquer immédiatement le mélange.

2. Application : Appliquer le mortier sur le support à la lisseuse en 1 couche régulière. Laisser prendre env. 25 minutes* puis retoucher ou lisser. Appliquer l'épaisseur nécessaire en une passe.

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air.

CONSOMMATION :

Épaisseur	Consommation	Surface par sac
1 mm	1,5 kg/m²	20 kg / 13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	20 kg / 4,4 m²
10 mm	15 kg/m²	20 kg / 1,3 m²

RECOUVRABLE :

Épaisseur de la couche	Recouvrable
1 - 30 mm	1 heure*
1 - 30 mm	env. 1h30**

* A 20°C / 65% d'humidité relative de l'air.
** A 10°C / 80 % d'humidité relative de l'air.

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.
- 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.
- La certification IMO du mortier UZIN NC 182 est valable jusqu'à une épaisseur maximale de 20mm.
- 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
- DE-UZ 113 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION :

Ciments spéciaux, charges minérales, polymères redispersables, 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. Physiologiquement et écologiquement sans danger après durcissement et séchage. 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

Les informations de cette fiche reposent sur nos expériences et études. La multitude des produits utilisés, les conditions de chantier et conditions de mise en œuvre, variables d'un cas à l'autre, ne peuvent être influencées ni contrôlées au cas par cas. La qualité du travail réalisé dépend donc de l'appréciation professionnelle, des conditions sur le chantier et de l'utilisation des produits. Procéder si nécessaire à des essais préalables ou consulter notre Service Technique. Respecter les instructions de pose du fabricant de revêtement. Cette fiche technique annule et remplace les précédentes. La version en vigueur de cette fiche technique peut être téléchargée sur notre site internet www.uzin.de.
| 09.2025

également respecter les conditions de mise en oeuvre des revêtements de sol ainsi que les normes en vigueurs. 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.

Les informations de cette fiche reposent sur nos expériences et études. La multitude des produits utilisés, les conditions de chantier et conditions de mise en œuvre, variables d'un cas à l'autre, ne peuvent être influencées ni contrôlées au cas par cas. La qualité du travail réalisé dépend donc de l'appréciation professionnelle, des conditions sur le chantier et de l'utilisation des produits. Procéder si nécessaire à des essais préalables ou consulter notre Service Technique. Respecter les instructions de pose du fabricant de revêtement. Cette fiche technique annule et remplace les précédentes. La version en vigueur de cette fiche technique peut être téléchargée sur notre site internet www.uzin.de.