

Masse de réparation ciment, non coulante

UZIN NC 182

Masse de réparation résistante à l'humidité, non coulante et à séchage très rapide, avec reActivate-Effect, en toute épaisseur

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ Reboucher, ragréer partiellement et égaliser des cavités, des éclats, etc. d'un support, pour tous travaux de réparation avant lissage et collage.
- ▶ Réalisation d'une surface bien absorbante, très résistante et rapidement apte à la pose.
- ▶ Pour toute épaisseur de couche.

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- ▶ une chape ciment, chape sulfate de calcium ou béton
- ▶ un ancien support, par ex. sur résidu de colle solide, adhérent et résistant à l'eau
- ▶ du panneau de bois aggloméré P3 / P5 / P7 existant et neuf ou OSB 2 - OSB 4, vissé
- ▶ un carrelage existant en céramique / pierre naturelle, terrazzo, etc.
- ▶ une chape d'asphalte coulée existante ou neuve IC 10 et IC 15
- ▶ une chape magnésite ou xylolith
- ▶ un chape préfabriquée, plaques de fibroplâtre
- ▶ comme "ragréage de surface non coulant" sur ancien résidu de colle, pour une égalisation tirée jusqu'à zéro
- ▶ un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- ▶ une sollicitation avec sièges à roulettes selon DIN EN 12 529 dès 1 mm d'épaisseur de ragréage
- ▶ une forte sollicitation en milieu résidentiel, commercial et industriel, par ex. hôpital, centre commercial très fréquenté, halle industrielle, 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

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

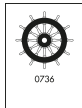
Une fois mélangé avec de l'eau, on obtient un mortier à séchage rapide, prêt à être recouvert, aux propriétés de mise en oeuvre idéales. Le rebrassage du mortier pendant sa vie en pot, permet de la prolonger. Vu la rapidité de prise, il est possible de procéder rapidement à d'autres travaux d'apprêt, de ragréage ou de collage. Une égalisation et un ragréage de finition tiré jusqu'à zéro sont aisés à réaliser.

- ▶ revêtabilité après 60 minutes
- ▶ rebrassable, ce qui allonge la durée de vie en pot
- ▶ résistant à l'humidité alcaline
- ▶ à grain fin, aucune reprise de spatule visible

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	sac papier
Conditionnement	20 kg / 12,5 kg
Tenue en stock	min. 12 mois
Eau de gâchage	4,6 – 5,4 litres par sac 20 kg 2,9 - 3,4 litres par sac 12,5 kg
Dosage en petite quantité	230 - 270 ml eau / 1 kg poudre
Couleur	gris
Consommation	env. 1,5 kg/m ² /mm
Temp. idéale de mise en oeuvre	15 °C – 25 °C
Mise en oeuvre	15 - 20 minutes
Circulable	après env. 40 - 50 minutes
Recouvrable	après 60 minutes*
Temp. min. de mise en oeuvre	10 °C au sol
Réaction au feu	A1fl selon EN 13 501-1

* À 20 °C et 65 % d'humidité relative. Voir „Revêtabilité”.



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être sain, porteur, sec, non fissuré, propre et exempt de toute substance (saleté, huile, graisse) pouvant nuire à l'adhérence. Une chape ciment ou sulfate de calcium doit être poncée et soigneusement aspirée. Contrôler le support conformément aux normes et notices en vigueur et signaler tout défaut.

Éliminer toute couche réduisant l'adhérence ou instable, par ex. agent de décoffrage, résidu de colle, de masse de ragréage, de revêtement ou de peinture, etc. par brossage, ponçage, fraisage ou grenaillage. Aspirer soigneusement les débris et poussières. En fonction du type et de la nature du support, utiliser un primaire approprié de la gamme de produits UZIN. Pour certains supports, par exemple une ancienne chape avec des résidus de colle dense, bien adhérente et imperméable, on peut renoncer l'application préalable d'un primaire. Un primaire est généralement requis pour une épaisseur supérieure à 3 mm. Laisser sécher le primaire à cœur.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE :

1. Gâcher UZIN NC 182 NEU avec de l'eau en fonction de la consistance souhaitée. Pour 20 kg, la quantité d'eau exacte est de 4,6 - 5,4 litres. En règle générale, le mélange s'effectue en quantité partielle, utiliser 230 - 270 ml d'eau pour 1 kg de poudre. Verser de l'eau froide et claire dans un récipient propre. Incorporer la poudre tout en brassant énergiquement et mélanger jusqu'à obtenir une masse sans grumeaux. Ne préparer que la quantité de mortier pouvant être mise en œuvre durant un temps de travail de 15 - 20 minutes*. Au cours de la mise en œuvre, le mortier déjà pris peut être rebrassé manuellement ou mécaniquement, afin de continuer à le travailler.
2. Appliquer la masse régulièrement sur le support à l'aide de la lisseuse, jusqu'à l'épaisseur souhaitée, laisser tirer pendant env. 25 minutes*, puis retravailler ou lisser. Appliquer l'épaisseur nécessaire en une seule passe.

CONSOMMATION :

Épaisseur	Consommation	Surface par sac
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 la couche	Recouvrable
1 - 30 mm	1 heure*
1 - 30 mm	env. 1,5 heure**

* A 20 °C et 65 % d'humidité relative

** A 10 °C et 80 % d'humidité relative

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- Durée de stockage min. 12 mois au sec en emballage d'origine. Plus la durée de stockage augmente, plus le comportement de prise et de séchage peuvent s'allonger. Les propriétés du matériau durci n'en sont pas affectées. Refermer soigneusement et hermétiquement un emballage ouvert et en utiliser le contenu rapidement.
- Mise en œuvre optimale entre 15 et 25 °C et avec une humidité relative inférieure à 65 %. Basse température, forte humidité, circulation d'air insuffisante, support étanche et forte épaisseur de couche prolongent, haute température, faible humidité, circulation d'air suffisante et support absorbant accélèrent le durcissement, le séchage et l'aptitude à la pose. En été, stocker dans un endroit frais et sec et utiliser de l'eau froide.
- Joints de dilatation, de mouvement et périphérique du support sont à conserver. Installer une bande de désolidarisation UZIN au pied des éléments de construction montants pour éviter à la masse de couler dans les joints de jonction. Pour une épaisseur de couche supérieure à 5 mm, une bande de désolidarisation est en général nécessaire.
- Épaisseur minimum de 1 mm pour une sollicitation avec un siège à roulettes.
- Pour un ragréage postérieur avec une masse autolissante ou pour un ragréage multicouche, laisser complètement sécher la couche précédemment appliquée, puis pré-enduire avec UZIN PE 360 PLUS. Après un temps de séchage suffisant appliquer la couche de ragréage suivante.
- Pour une épaisseur de couche supérieure à 10 mm, ajouter jusqu'à 50 % (correspond à 10 kg / sac) de Sable de charge UZIN sec, granulométrie 1 - 2,5 mm.
- Pour une épaisseur de couche supérieur à 10 mm ou sur un support sensible à l'humidité, utiliser un primaire à base de résine réactive, comme par ex. UZIN PE 460 sablé.
- Pour ponter et renforcer toute fissure, joint et joint de transition en système combiné, utiliser la Toile de pontage UZIN RR 203.
- Pour une chapes d'asphalte coulé, du panneau de particules P3 / P5 / P7, OSB ou une chape avec des résidus de colle (sans utilisation d'un primaire), une épaisseur maximale de 3 mm est admise. Pour une ancienne chape d'asphalte coulé ou une épaisseur plus importante, privilégier une masse de ragréage à base de plâtre comme UZIN NC 118.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Protéger des courants d'air, du soleil et de la chaleur une surface fraîchement ragrée. Une couche de ragréage à base de ciment a tendance à se fissurer sur un support mou ou post-collé. Éliminer, dans la mesure du possible, toute couche molle ou post-collante avant le ragréage. En outre, le fait de laisser une couche de ragréage ouverte trop longtemps favorise la fissuration, donc à éviter.
- Ne pas utiliser comme revêtement ou sol d'usure, appliquer systématiquement une revêtement supérieur.

- ▶ UZIN NC 182 NEU est utilisable comme sous-revêtement en couche mince pour pont et ce produit dispose de l'homologation comme produit d'équipement des bateaux donnée par le syndicat professionnel de la mer (See-Berufsgenossenschaft) de Hambourg, modules B et D. Les attestations sont disponibles sur simple demande. L'épaisseur de couche admise est d'env. 5 mm. Le n° USCG pour ce système est Module B 164.106/ EC0736/113126-01.
- ▶ En raison du risque de corrosion, une masse de ragréage ne doit pas couler entre l'isolation et le tuyau de chauffage. Ceci, tout particulièrement pour un tuyau de chauffage en acier galvanisé. L'isolation ne sera coupée qu'après le ragréage.
- ▶ Les règles généralement admises de la branche et de la technique pour la pose de parquet et revêtement de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, ÖNORM, SIA, etc.).
- ▶ Les normes et fiches techniques suivantes sont applicables et font l'objet d'une attention particulière:
 - DIN 18 365 „Travaux de revêtement de sol“, Ö-Norme B 5236
 - DIN 18 356 „Travaux de parquet et de pavage en bois“, Ö-Norme B 5236
 - Notice TKB/FCIÖ „Évaluation et préparation de supports pour les travaux de revêtement de sol et parquet“
 - NoticeTKB/FCIÖ „Description technique et mise en œuvre des masses de ragréage de sol à base de ciment“
 - Notice BEB „Evaluation et préparation du support“

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.

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). 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. 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.