



Enduit de réparation non coulant

UZIN NC 182

Mortier ciment fin très rapide, non coulant, applicable en toutes épaisseurs

Domaines d'utilisation:

Mortier de réparation non coulant, destiné à la réalisation de supports conformes pour la pose d'un parquet ou d'un revêtement de sol. Aucune limite d'épaisseur d'application, excellentes propriétés de mise en œuvre, pour l'intérieur.

Adapté pour / sur:

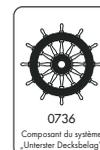
- ▶ la réalisation de surfaces bien absorbantes, très résistantes et rapidement prêtes pour la pose d'un revêtement
- ▶ le rebouchage des trous et éclats dans les supports, par exemple dans les chapes ou les sols en béton
- ▶ l'enduction ou le ragréage partiel, pour tous les travaux de réparation avant un travail de ragréage ou de collage
- ▶ les chapes ciment, sulfate de calcium ou xylo-lite neuves ou ancienne, le béton, les supports minéraux denses, etc.
- ▶ les panneaux de bois aggloméré V 100 ou OSB neufs (parfaitement fixés par vissage, ou pose flottante les joints sont rebouchés)
- ▶ la réparation des marches d'escaliers et des paliers
- ▶ les supports anciens présentant des restes de colle ou de ragréage bien adhérents, résistants à l'eau
- ▶ également comme „enduction pâteuse de surface” sur traces de colle anciennes, et, pour une application même tirée à zéro si les défauts l'imposent, utilisable également – après mélange avec du Sable siliceux UZIN Strecksand 2.5 – pour boucher jusqu'à une épaisseur de chape
- ▶ les sollicitations importantes en domaine résidentiel, professionnel et industriel
- ▶ les sols avec chauffage (eau chaude) intégré
- ▶ les sollicitations par les sièges à roulettes conformes à la norme DIN EN 12 529 à partir d'1 mm d'épaisseur de ragréage
- ▶ composant du système de construction rapide

Propriétés:

Mortier de réparation en poudre. Donne après gâchage avec de l'eau un mortier à prise et durcissement rapides – aux propriétés



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 06	
EN 13 813 CT-C30-F7 Enduit de réparation non coulant, base ciment, pour les sols à l'intérieur	
Classement au feu	A 1 fl
Résistance à la compression	C 30
Résistance à la flexion	F 7



de mise en œuvre idéales – prêt à être recouvert. Grâce à sa rapidité de prise, l'application suivante de primaire, de ragréage ou de colle est rapidement possible, les attentes inutiles étant ainsi minimisées. L'Enduit de réparation non coulant UZIN NC 182 permet de réaliser sans effort une réparation d'égalisation aussi bien qu'une enduction tirée à zéro.

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

- ▶ De l'application raclée (tirée à zéro) aux épaisseurs plus importantes
- ▶ Consistance ajustable
- ▶ Propriétés de mise en œuvre idéales
- ▶ Séchage très rapide
- ▶ Grain fin, aucune reprise de spatule visible
- ▶ Facile à poncer
- ▶ Pauvre en chromate

Caractéristiques techniques:

Conditionnement:	sac papier, 25 kg / 12,5 kg avec poignée
Tenue en stock:	minimum 6 mois
Eau de gâchage:	6,50 à 8,0 litres d'eau par sac de 25 kg 3,25 à 4,0 litres d'eau par sac de 12,5 kg
Quantités partielles:	250 à 300 ml d'eau pour 1 kg de poudre
Couleur:	gris
Consommation:	env. 1,5 kg / m ² par mm d'épaisseur
Température de mise en œuvre:	minimum 5 °C au sol
Durée pratique d'utilisation:	env. 10 minutes*
Circulable, élimination des côtes:	après env. 25 minutes*
Application d'un ragréage, frais sur frais:	après env. 30 minutes*
Recouvrable:	après env. 2 heures*

*A 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, pour une couche de 3 mm d'épaisseur au maximum. Voir également „Mise en œuvre”, Point 3.

Préparation du support:

Le support doit être résistant, porteur, sec, propre, non fissuré et exempt de toutes substances (salissures, huiles, graisses) susceptibles de diminuer l'adhérence. Les chapes sulfate de calcium devront être poncées puis dépoussiérées par aspiration (traitement effectué par le chapiste ou prestation spéciale payante du poseur du revêtement de sol). Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et émettre des réserves /prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Éliminer, par exemple par brossage, ponçage, fraisage ou grenailage, les couches instables ou mal adhérentes tel que substances polluantes, résidus non adhérents de peinture, ragréage, revêtement ou colle. Éliminer soigneusement les poussières et éléments non adhérents (par aspiration). En fonction du type et de la nature du support, traiter avec le Primaire UZIN approprié (cf. Catalogue Produits). Avec certains supports, p.ex. chape ancienne avec restes de colle denses, bien adhérents et résistants à l'eau, il est possible de renoncer à l'application préalable de primaire. Pour une épaisseur supérieure à 3 mm, il faudra appliquer un primaire. Bien laisser sécher le primaire.

Observer les Fiches Produits des produits UZIN utilisés.

Mise en œuvre:

1. Gâcher le Mortier UZIN NC 182 avec de l'eau jusqu'à obtenir la consistance souhaitée. Utiliser 6,5 à 8 litres d'eau pour 25 kg. Le mélange se faisant en règle générale par petites quantités, utiliser 250 à 300 ml d'eau pour 1 kg de poudre. Verser l'eau claire froide dans un seau propre. Ajouter la poudre tout en malaxant énergiquement, jusqu'à obtention d'une consistance homogène et non grumelleuse. Ne préparer que la quantité de mortier pouvant être mise en œuvre dans l'intervalle de la durée pratique d'utilisation (10 minutes*).
2. A la lisseuse, appliquer l'épaisseur souhaitée de mortier sur le support, en une couche régulière, laisser prendre env. 25 minutes* puis retoucher ou lisser. Dans la mesure du possible, appliquer l'épaisseur nécessaire en une passe.
3. Recouvrable après env. 2 heures pour une couche de 3 mm d'épaisseur*.

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

Consommations:

Épaisseur de couche	Consommation	Sac de 25 kg pour env.
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	6 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	2 m ²

Important:

- ▶ Tenue en stock: minimum 6 mois au sec, en emballages d'origine. 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 %. Une température basse, une humidité de l'air élevée et une épaisseur de couche importante retardent le durcissement, le séchage et les travaux suivants, une température élevée et une humidité de l'air basse les accélèrent. En été, stocker au frais et utiliser de l'eau froide.

- ▶ Les joints de dilatation, joints de mouvement et joints de jonction au mur présents dans le support doivent être répercutés. Si nécessaire, mettre en place des Bandes de désolidarisation UZIN au niveau des éléments de construction montants afin d'éviter toute pénétration du mortier dans les joints de jonction. Pour une couche d'épaisseur supérieure à 5 mm, la mise en place de Bandes de désolidarisation sera en général nécessaire.
- ▶ Épaisseur minimale pour les sollicitations par sièges à roulettes: 1 mm. Sur support non absorbant, par exemple chape d'asphalte coulé neuve, appliquer généralement en une épaisseur de 2 à 3 mm.
- ▶ Si l'application suivante consiste en un ragréage coulant, et dans le cas d'applications superposées, appliquer mouillé sur mouillé ou laisser sécher complètement, appliquer le Primaire UZIN PE 360 puis appliquer la seconde couche après séchage (env. 1 heure*).
- ▶ Pour application en épaisseur supérieure à 10 mm, ajouter jusqu'à 50 % (soit 12,5 kg/sac) de Sable siliceux sec UZIN Strecksand de grain 1 – 2,5 mm.
- ▶ Pour une application en épaisseur supérieure à 10 mm, sur support instable (restes de colle) ou sensible à l'humidité (chape sulfate de calcium), préférer un primaire base résine époxy tel que le Primaire époxy d'imperméabilisation et de consolidation UZIN PE 460 suivi d'un épandage de sable.
- ▶ Dans le cas d'une chape d'asphalte coulé, les panneaux de bois aggloméré V 100 ou OSB ou d'une chape présentant des restes de colle (sans utilisation de primaire), une couche jusqu'à 3 mm d'épaisseur au maximum est autorisée. Dans le cas d'une chape d'asphalte coulé ancienne ou d'épaisseurs plus importantes utiliser un ragréage à base de plâtre, p.ex. UZIN NC 118.
- ▶ Ne pas utiliser à l'extérieur ni en locaux exposés à l'humidité
- ▶ Protéger les surfaces fraîchement ragréées des courants d'air, du soleil et de la chaleur. Sur support souple ou collant, un ragréage ciment aura tendance à former des fissures. Ces couches devront donc – dans la mesure du possible – être éliminées avant d'appliquer le ragréage. De même, une couche de ragréage restée telle quelle favorise également la formation de fissures, ce qui doit être évité.
- ▶ Ne pas utiliser pour former une chape ou un sol d'usure, il faut toujours appliquer un revêtement supérieur.
- ▶ UZIN NC 182 est un composant du système „Unterster Decksbelag“ („revêtement de pont“), constitué des produits UZIN NC 182 et codex PE 370. Ce système dispose de l'homologation comme produit d'équipement des bateaux donnée par la Caisse maritime allemande de Hambourg de prévoyance contre les accidents, modules B et D. Les attestations sont disponibles sur simple demande. L'épaisseur de couche admise est de 5 mm. USCG n° Module B 164.106/EC0736/113.101.
- ▶ Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les Fiches Produits des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtements, les 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.

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.

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.