

Enduit de nivellement et de dressage

UZIN NC 495

Enduit base ciment pour sols intérieurs et extérieurs, applicable en épaisseur de 3 à 50 mm

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté

- ▶ pour la réalisation de surfaces planes ou présentant une légère inclinaison avant la pose de carrelage, dalles, pierres naturelles et artificielles, revêtements de sols souples, etc.
- ▶ pour les sols avec planchers chauffants (à circulation d'eau)
- ▶ pour les sollicitations des sièges à roulettes conformément aux normes en vigueur
- ▶ pour les domaines résidentiels et professionnels soumis à fortes sollicitations, ainsi que dans les zones exposées à l'eau.

POUR APPLICATION SUR :

- ▶ Sur supports minéraux, par exemple sur chape ciment, béton, sol en céramique, pierre, terrazzo entre autres
- ▶ Sur supports anciens présentant des restes de colle ou de mortier bien adhérents
- ▶ Sur balcons, terrasses, coursives, ainsi que dans les locaux secs ou humides.



PROPRIÉTÉS :

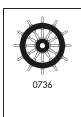
Mortier industriel sec en poudre, adjuvanté, à granulométrie moyenne spéciale. Permet, après gâchage avec de l'eau, l'obtention d'un mortier coulant, fluide et souple, à prise hydraulique. utilisable également à l'extérieur.

- ▶ Pour des épaisseurs de 3 à 50 mm
- ▶ Autonivelant
- ▶ Pour des inclinaisons jusqu'à environ 4 %
- ▶ Rapidement dur et prêt à la pose
- ▶ Durcissement pratiquement sans tension
- ▶ Résistant à l'eau et stable au gel
- ▶ Bonne capacité d'absorption
- ▶ Peut recevoir une peinture de finition

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	sac papier
Conditionnement	25 kg
Tenue en stock	9 mois
Eau de gâchage	4 à 4,5 litres/sac de 25 kg
Couleur	gris
Consommation	env. 1,8 kg/m ² /mm d'épaisseur
Temp. idéale de mise en oeuvre	15°C - 25 °C au sol
Durée prat. d'utilisation	env. 30 minutes*
Circulable	après 2 à 3 heures*
Recouvrable	après env. 24 heures*
Temp. de mise en oeuvre	5 °C au sol
Réaction au feu	A1fl nach DIN EN 13 501-1

*À 23 °C et 65 % d'humidité relative, pour une épaisseur de 10 mm.



PRÉPARATION DU SUPPORT :

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

Contrôler que le support correspond bien aux normes et réglementations en vigueur et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Dépolir le support mécaniquement, le cas échéant par ponçage, brossage, fraisage ou grenailage, puis le dépoussiérer soigneusement par aspiration.

Traiter ensuite le support avec le primaire approprié :

Pour les supports hydrauliques absorbants en intérieur dans le cadre de sollicitations normales, utiliser le primaire UZIN PE 360 PLUS. Dans le cadre d'une utilisation extérieure, d'une mise en peinture, ou de sollicitations importantes, utiliser le primaire de consolidation et d'imperméabilisation UZIN PE 470 (sablé).

Pour les supports denses, très lisses ou non absorbants de type céramique, pierre ou terrazzo entre autres, ainsi que pour les supports anciens, utiliser le primaire UZIN PE 280 en intérieur, ou encore le primaire époxy de consolidation et d'imperméabilisation UZIN PE 470 (sablé) à l'intérieur et à l'extérieur.

Toujours laisser parfaitement sécher le primaire. Observer les fiches technique des produits utilisés.

MISE EN OEUVRE :

1. Verser 4 à 4,5 litres d'eau claire froide dans un récipient propre puis y ajouter le contenu d'un sac (25 kg) tout en malaxant énergiquement, jusqu'à l'obtention d'une consistance coulante et non grumeleuse. Utiliser avec un malaxeur électrique.
2. Verser le produit sur le support primairisé puis l'étaler en une couche régulière à la lisseuse ou avec le râteau d'étalement à chape Wolff. Appliquer si possible l'épaisseur nécessaire en une passe. Pour améliorer la qualité de surface et la capacité d'autolissage, utiliser le rouleau débulleur à picots longs UZIN pour l'élimination des bulles d'air. Tirer l'inclinaison suivant les guides.
3. Durée de séchage à 20 °C : Env. 24 heures par 10 mm d'épaisseur de couche. Un ponçage avec un abrasif de grain 40 à 60 augmentera la qualité de surface et la capacité d'absorption.

CONSOMMATION :

Épaisseur	Consommation	Surface par sac
3 mm	env. 5,4 kg/m ²	25 kg / 4 à 5 m ²
5 mm	env. 9,0 kg/m ²	25 kg / 2 à 3 m ²
10 mm	env. 18,0 kg/m ²	25 kg / 1 à 2 m ²
15 mm	env. 27,0 kg/m ²	25 kg / < 1 m ²

IMPORTANT :

- ▶ Tenue en stock : 9 mois, au sec et en emballage d'origine. Refermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser rapidement.
- ▶ Conditions idéales de mise en œuvre : + 15 °C à + 25 °C, humidité relative de l'air < 75>
- ▶ Utiliser des bandes de désolidarisations au droit des éléments de construction verticaux.
- ▶ Applicable à la pompe, contacter notre Service Technique.
- ▶ Pour des épaisseurs supérieures à 20 mm, il est possible d'ajouter au ragréage UZIN NC 495 jusqu'à 40 % (en poids) de sable pour chape de granulométrie 0 – 4 mm / 0 – 8 mm.
- ▶ Dans le cas d'applications superposées, appliquer la seconde couche dès que la première est circulaire et encore humide. Sinon, laisser sécher 24 heures, primairiser avec UZIN PE 360 PLUS et appliquer la seconde couche après 3 à 4 heures.
- ▶ Peut être peint, sous réserve de la mise en œuvre d'un primaire résine époxy de type UZIN PE 470, sablé à refus, avant l'application du NC 495 et d'une mise en peinture conformément au DTU 59.3.
- ▶ Protéger les surfaces fraîchement appliquées des courants d'air, du soleil et de la chaleur.
- ▶ Respecter les informations données dans les fiches techniques des produits UZIN utilisés. Pour la mise en œuvre, 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

COMPOSITION :

Ciments spéciaux, charges minérales, polymères redispersables 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. Après la prise, le produit durci est physiologiquement et écologiquement sans danger. 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.

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.