

Chape mince FusionTec

UZIN NC 567

Chape adhérente ou désolidarisée pratiquement sans tension pour des épaisseurs de 3 à 50mm

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté

- ▶ pour la réalisation d'une surface plane sur pose adhérente ou désolidarisée pour la pose d'un revêtement de sol souple (un ragréage peut être requis), céramique ou parquet
- ▶ comme mortier de finition en association avec le système UZIN Turbolight® (uniquement pour locaux P3)
- ▶ pour des sollicitations normales en domaine résidentiel et commercial
- ▶ aux sollicitations des sièges à roulette

POUR APPLICATION SUR :

- ▶ béton
- ▶ carrelages, pierres naturelles ou Terrazo
- ▶ planchers chauffants électriques (enrobage des câbles)
- ▶ planchers chauffants à circulation d'eau chaude (ravoilage)



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
23	
01/01/0111.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate thin screed for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

PROPRIÉTÉS :

UZIN NC 567 est une chape mince à appliquer directement sur un dallage ou comme structure désolidarisée. Elle permet une égalisation sans tension des supports dans des domaines d'utilisation variée. UZIN NC 567 est aussi un des composants de la chape allégée rapide UZIN Turbolight®.

- ▶ Pour des épaisseurs de 3 à 50 mm
- ▶ Excellente fluidité et rendu très homogène
- ▶ Durcissement pratiquement sans tension
- ▶ Impact carbone très bas
- ▶ Peut être peint
- ▶ Pompable
- ▶ Pour l'intérieur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	sac papier
Conditionnement	20 kg
Tenue en stock	12 mois au sec en emballage d'origine
Taux de gâchage	3,2L d'eau par sac de 20 kg
Couleur	gris clair
Consommation	1,8 kg/m² par mm d'épaisseur
Durée prat. d'utilisation	30 - 40 minutes*
Circulable	après env. 8 heures*
Coefficient de conductivité thermique	1,4 W/mK
Réaction au feu	A1fl

*À 20 °C, avec une humidité relative de l'air de 65 % et une épaisseur de 3mm



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.

Pose adhérente

Installer des bandes de désolidarisation UZIN 8/100 au pied des éléments de construction verticaux.

En fonction du domaine d'utilisation et de la nature du support, procéder à l'application du primaire UZIN approprié. S'assurer que le support soit parfaitement saturé - dans le cas contraire, une deuxième couche de primaire sera nécessaire.

Toujours laisser parfaitement sécher le primaire avant de commencer la mise en oeuvre de la chape.

Pose désolidarisée

Installer des bandes de désolidarisation UZIN 8/100 au pied des éléments de construction verticaux.

Installer le polyane 200 microns UZIN PE-Film sous forme de cuvette en faisant chevaucher chaque lé de 20cm et en les fixant avec l'adhésif UZIN Alutape 75.

En pose désolidarisée, l'épaisseur minimale de UZIN NC 567 est de 25 mm. Associé à la toile de rénovation UZIN RR 201, l'épaisseur minimale peut descendre à 20 mm.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN OEUVRE :

1. Préparation du mélange :

Application manuelle

Verser entre 3,2L d'eau claire froide ($T^{\circ} > 8^{\circ}\text{C}$) dans un seau de malaxage propre. Ajouter le sac d'UZIN NC 567 tout en malaxant énergiquement pendant au moins 1 minute jusqu'à obtention d'une consistance homogène, fluide et non grumeleuse. Utiliser un malaxeur électrique à vitesse lente (500 à 750 tr/min) équipé d'un batteur à ragréage. Appliquer immédiatement le mélange.

Application mécanique

Dans le cadre d'une application à la pompe, utiliser le disque d'étalement UZIN pour déterminer le bon dosage d'eau (rayon d'étalement = 140 +/- 5mm). Afin d'assurer un débit d'eau constant, nous recommandons fortement l'utilisation d'un bac de rétention.

2. Application :

Verser la chape sur le support primarisé (pose adhérente) ou sur le polyane UZIN PE-Film (pose désolidarisée), puis le répartir en une couche régulière à l'aide d'une lisseuse ou d'un râteau d'étalement WOLFF. Appliquer si possible

l'épaisseur nécessaire en une passe d'au minimum 3mm pour une chape adhérente et 25mm pour une chape désolidarisée (20mm pour une pose désolidarisée en association avec la trame UZIN RR 201). La capacité d'autolissage et la qualité de surface pourront encore être améliorée en passant le rouleau débulleur WOLFF sur la chape encore liquide. Après séchage, un ponçage superficiel (grain 40 à 60) améliorera la qualité de la surface et la capacité d'absorption.

CONSOMMATION :

Épaisseur	Consommation	Surface par sac
3 mm	5,4 kg/m ²	3,7 m ²
5 mm	9 kg/m ²	2,2 m ²
10 mm	18 kg/m ²	1,1 m ²

RECOUVRABLE :

Revêtement	Épaisseur	Recouvrable
Revêtements de sols souples, carrelages et parquets	3 mm	env. 24 heures*
	chaque 10mm	env. 5 jours*
Peintures de sol Arturo	3 mm	env. 24 heures*
	chaque 10mm	env. 5 jours*

IMPORTANT :

- Le support doit avoir une $T^{\circ} > 10^{\circ}\text{C}$ 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.
- Il est impératif d'assurer une ventilation suffisante durant tout le processus de séchage de la chape. Dans le cas contraire, une laitance en surface pourrait apparaître.
- Pour l'application en épaisseur supérieure à 5mm, mettre en place des bandes de désolidarisation UZIN 8/100 au droit des éléments verticaux.
- Dans le cadre d'une épaisseur supérieure à 10mm, utiliser un primaire sablé (UZIN PE 412 ou UZIN PE 470).
- 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.
- Le support doit être sec et non soumis à des remontées d'humidité sous quelque forme que ce soit. Dans le cas contraire, utiliser la barrière anti-remontée d'humidité UZIN PE 470.
- Ne pas utiliser en locaux exposés à l'eau.
- Recouvrir rapidement après séchage afin d'éviter la formation éventuelle de fissures.

- ▶ Peut être peint (voir conditions de séchage dans le tableau) avec une peinture Arturo sous condition d'un taux d'humidité dans le ragréage <4%. Dans le cadre d'une mise en peinture, il faudra respecter les indications de mise en oeuvre de la peinture conformément au DTU 59.3. Pour une peinture autres que Arturo, il faudra s'assurer en amont de la parfaite compatibilité du UZIN NC 567 avec ladite peinture.
- ▶ Lors du ponçage d'une chape mince avec FusionTechnology, une fine micro-poussière est générée. Il est impératif de l'aspirer avec un aspirateur industriel performant afin d'assurer une bonne adhérence entre le ragréage, la colle et le revêtement.
- ▶ 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

- ▶ Enduits à base de sulfate de calcium
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission
- ▶ DE-UZ 113 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION :

Liants spéciaux, charges minérales, polymères redispersibles et additifs.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Ragréage base sulfate de calcium. L'utilisation d'une crème de protection de la peau est foncièrement recommandée. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit sec à température modérée en emballage d'origine. Refermer rapidement et hermétiquement les emballages entamés. Pendant le gâchage, porter un masque anti-poussière et des gants 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 ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Ne pas verser le produit dans les égouts, l'eau ou la terre. Nettoyage des outils directement après utilisation avec de l'eau et du savon. 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. 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.