

Masse de ragréage FusionTec universelle

UZIN NC 570

Masse de ragréage de sol autolissante, quasi sans tension et rapidement revêtable par tout revêtement de sol et parquet, en épaisseur de 0 - 20 mm

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- Ragréer et égaliser un support comme un ancien support précaire ou un support mixte en rénovation pour la pose postérieure de tout type de revêtement de sol.
- Ragréer et égaliser un support dans un projet - convient parfaitement à un chantier de pompage en raison de son temps de mise en œuvre extrêmement long.
- Pour épaisseur de 0 - 20 mm

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- une chape ciment, chape sulfate de calcium ou béton
- un ancien support, par ex. sur un lit de colle dense, adhérent et résistant à l'eau
- du panneau de particules existant ou nouveau P4 - P7 ou OSB 2 - OSB 4, vissé ou flottant
- un carrelage céramique / pierre naturelle, terrazzo, etc. existant
- une chape d'asphalte coulée existante ou neuve IC 10 et IC 15
- une chape magnésie ou xylolite
- une chape préfabriquée, plaques de fibroplâtre
- un système de chauffage de sol à eau chaude ou un système de chauffage en couche mince
- une sollicitation avec des sièges à roulettes selon DIN EN 12 529 dès 1 mm d'épaisseur de ragréage
- une sollicitation normale en milieu résidentiel et commercial, par ex. dans un immeuble administratif, maison d'habitation, etc.



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
23	
01/01/0110.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C35-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

Masse de nivelage avec Fusion-Technology dotée de très bonnes propriétés d'étalement et d'une revêtabilité rapide. Du fait d'un temps d'application très long, la mise en œuvre est aisée en toute épaisseur. La masse de ragréage quasi sans tension est utilisable de manière variable sur une grande diversité de supports et, malgré sa grande résistance, se ponce bien - optimal si le temps est compté dans un projet. Pompage possible, pour usage en intérieur.

- Longue durée de mise en œuvre, spécialement pour application à la pompe avec une revêtabilité rapide
- Très forte sollicitation, par ex. utilisation en milieu industriel et commercial
- Quasiment sans tension

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	sac en papier
Conditionnement	20 kg
Tenue en stock	min. 12 mois
Eau de gâchage	4,25 - 4,5 litres par sac 20 kg
Couleur	gris clair
Consommation	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Temp. idéale de mise en oeuvre	15 - 25 °C
Mise en œuvre	env. 40 minutes*
Circulable	après env. 3 heures*
Recouvrable	après env. 8 heures*
Temp. min. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Étalement	ca. 155 mm ± 5 mm
Réaction au feu	A1fl nach DIN 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 grenailage. 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. Laisser sécher le primaire à cœur.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE :

1. Verser 4,25 - 4,5 litres d'eau froide et claire dans un seau propre. Incorporer le contenu du sac (20 kg) en brassant énergiquement et mélanger jusqu'à obtenir une masse homogène, liquide et sans grumeaux. Utiliser un malaxeur muni du batteur à ragréage UZIN.
2. Verser la masse sur le support et l'étaler régulièrement à la lisseuse ou au râteau muni d'une denture R2. Le tendu et la surface s'améliorent encore avec l'utilisation d'un rouleau débulleur. Si possible, appliquer l'épaisseur de couche souhaitée 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	15,0 kg/m ²	20 kg / 1,2 m ²

REVÊTABILITÉ :

Revêtement	Épaisseur	Recouvrable
textiles et souple, carrelage céramique et pierre naturelle; parquet (en liaison avec un primaire PUR 1-C)	3 mm	env. 8 heures*
	5 mm	env. 12 heures*
	10 mm	env. 24 heures*
	20 mm	env. 3 jours*
textile et souple (en liaison avec une colle STP ou PUR); parquet (sans primaire)	3 mm	env. 24 heures*
	5 mm	env. 36 heures*
	10 mm	env. 3 jours*
	20 mm	env. 5 jours*
textile et souple avec UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (en liaison avec UZIN Planus) ou UZIN Sigaway Orginal (en liaison avec UZIN PE 260)	3 mm	env. 24 heures*
	5 mm	env. 36 heures*
	10 mm	env. 3 jours*
	20 mm	env. 5 jours*
enduction en résine réactive Arturo	3 mm	env. 20 heures*
	5 mm	env. 36 heures*
	10 mm	env. 3 jours*
	20 mm	env. 5 jours*

* A 20 °C et 65 % 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.
- Joint 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.
- Aptitude au pompage avec une pompe à vis en continu. Post-mélangeur recommandé.
- Une pièce non excavée est à étanchéifier contre l'humidité ascendante conformément à la norme.

- ▶ La sous-construction d'un sol en bois doit être sèche pour éviter tout dégât d'humidité causé par de la pourriture ou moisissure. Pour la pose d'un revêtement étanche à la vapeur, veiller à une ventilation suffisante ou à une aération par le bas, retirer par ex. la bande de rive existante ou installer une plinthe spéciale ventilée.
- ▶ Épaisseur minimum de 1 mm pour une sollicitation avec un siège à roulettes. Sur un support non absorbant tel qu'une ancienne chape recouverte d'un lit de colle étanche, bien adhérent et résistant à l'eau, appliquer généralement un ragréage de 2 - 3 mm.
- ▶ 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. Le ragréage suivant ne doit pas dépasser l'épaisseur de la première couche.
- ▶ 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.
- ▶ Sur un plancher en bois fixé ou tout autre support pourvu de joints, pré-enduire avec UZIN PE 650.
- ▶ Pour une ancienne chape d'asphalte coulé, du panneau de particules flottant P4 - P7 ou OSB 2 - OSB 4, seule une épaisseur de couche de 10 mm max. est admise. Ici, pré-enduire avec un primaire sans eau, par ex. UZIN PE 412 (2 couches), UZIN PE 460 ou UZIN KR 410, sablé dans tous les cas.
- ▶ Sur un primaire en résine réactive sablé, l'épaisseur minimale est de 3 mm.
- ▶ Sous le parquet, l'épaisseur minimale est de 3 mm. Veiller particulièrement au séchage suffisant du ragréage avant le collage du parquet.
- ▶ Ne pas utiliser à l'extérieur ou en zone humide.
- ▶ Ne pas utiliser comme revêtement ou sol d'usure, appliquer systématiquement un revêtement supérieur.
- ▶ Lors du ponçage d'une masse de ragréage avec Fusion-Technology, une fine micro-poussière est générée. Il est impératif de l'aspirer avec un aspirateur industriel performant afin d'assurer une bonne adhérence entre la masse de ragréage, la colle et le revêtement.
- ▶ 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“

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 redispersables, liquéficateurs haute performance 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. 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.