

Masse de ragréage ciment, en système

UZIN HYDRO LEVELSTAR

Masse de ragréage d'UZIN HydroBlock-System, avec effet barrière à la vapeur d'eau, pour tout revêtement de sol et parquet multiplis, épaisseur de couche de 3 - 10 mm

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ Masse de ragréage d'UZIN HydroBlock-System pour une chape ciment non chauffée jusqu'à une humidité résiduelle de 5 % CM / 98 % h.r. (KRL**) (sur une chape ciment chauffée jusqu'à 2,5 % CM / 85 % h.r. (KRL**)). L'effet de barrière à la vapeur d'eau n'est obtenu qu'avec un système complet (UZIN Hydro Primer 1 & 2, UZIN Hydro LevelStar). Convient à la pose postérieure d'un revêtement résilient et textile, ainsi que d'un parquet multiplis.
- ▶ Pour une épaisseur de 3 - 10 mm

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- ▶ seulement avec UZIN HydroBlock-System pour une chape ciment
- ▶ seulement avec UZIN HydroBlock-System pour une dalle d'étage ou dalle de béton sans humidité permanente
- ▶ un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- ▶ une sollicitation avec sièges à roulettes selon DIN EN 12 529
- ▶ une forte sollicitation en milieu résidentiel, commercial et industriel



CE	
0761	
Uzin Utz SE	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
18	
01/01/0071.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C35-F6	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C35
Flexural strength	F6

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

UZIN Hydro LevelStar est un composant d'UZIN HydroBlock-System. En combinaison avec les 2 primaires dispersion du Système de Primaires UZIN Hydro Primer 1 et UZIN Hydro Primer 2, il est possible de barrer l'humidité résiduelle jusqu'à 5 % CM (98 % h.r.). L'effet de barrière est obtenu lorsque les primaires et la masse de ragréage sont utilisés en système et que la masse de ragréage est d'au minimum 3 mm. Pour un usage intérieur.

- ▶ adsorption de l'humidité due à une structure poreuse particulière
- ▶ très bon écoulement
- ▶ haute résistance
- ▶ surface très lisse



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	sac papier
Conditionnement	25 kg
Tenue en stock	min. 9 mois
Eau de gâchage	5 l pour sac 20 kg
Couleur	gris
Consommation	1,6 kg/m ² /mm
Mise en œuvre	env. 30 minutes*
Circulable	après env. 2 heures*
Recouvrable	voir Revêtabilité
Épaisseur	3 - 10 mm
Réaction au feu	A2fl-s1 selon DIN EN 13 501-1

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative

** Selon méthode TKB



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 5 litres d'eau froide et claire dans un récipient propre. Incorporer le contenu du sac d'Hydro LevelStar UZIN (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 pré-enduit avec UZIN Hydro Primer 1 et UZIN Hydro Primer 2 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. Afin de garantir un effet barrière à l'humidité résiduelle, appliquer l'épaisseur de couche souhaitée en une seule passe, au minimum 3 mm.

CONSOMMATION :

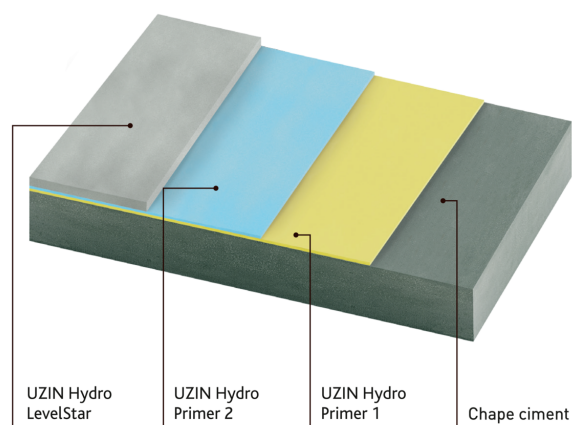
Épaisseur	Consommation	Surface par sac
3 mm	4,8 kg/m ²	20 kg/4,2 m ²
5 mm	8,0 kg/m ²	20 kg / 2,5 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	20 kg / 1,3 m ²

REVÊTABILITÉ :

Épaisseur de la couche	Recouvrable
3 mm	après 18 heures*
5 mm	après 24 heures*
10 mm	après 48 heures*

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative.

COMMENT FONCTIONNE UZIN HYDROBLOCK-SYSTEM?



UZIN Hydro Primer 1 :

- Adhérence au support, y compris fixation de la poussière
- Résistant à l'humidité alcaline
- HydroBlock Niveau 1

UZIN Hydro Primer 2 :

- Adhérence pour UZIN Hydro LevelStar
- Résistant à l'humidité alcaline
- HydroBlock Niveau 2

UZIN Hydro LevelStar :

- Adsorption de l'humidité due à une structure poreuse particulière
- Résistant à l'humidité alcaline
- HydroBlock Niveau 3

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- Durée de stockage min. 9 mois au sec en emballage d'origine. Refermer soigneusement et hermétiquement un emballage ouvert et en utiliser le contenu rapidement.
- Mise en œuvre optimale entre 15 et 20 °C, température du support et du matériau supérieure à 15 °C et humidité relative de l'air inférieure à 65 %.
- Ne pas utiliser à l'extérieur ou en zone humide permanente.
- En tant que système de barrière à la vapeur d'eau sur une chape en ciment une hune humidité résiduelle jusqu'à 5 % CM, sur un béton d'étage et sur une dalle béton sans humidité permanente, l'application des 3 produits du système est absolument nécessaire. UZIN Hydro LevelStar doit avoir une épaisseur de minimum 3 mm.
- Ne convient pas à une construction en contact avec le terrain et l'humidité permanente.
- Ne pas utiliser comme revêtement ou sol d'usure, appliquer systématiquement une revêtement supérieur.

- ▶ 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.
- ▶ Protéger des courants d'air, du soleil et de la chaleur une surface fraîchement ragréée. En outre, le fait de laisser une couche de ragréage ouverte trop longtemps favorise la fissuration, donc à éviter.
- ▶ Ne convient pas sur des résidus de colle solubles à l'eau (par ex. une colle à base de sulfite) ou un fixateur comme sur d'anciens résidus de colle bitumineuse. Consulter le guide de produits UZIN pour trouver le produit adéquat.
- ▶ 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“
 - Notice BEB „Evaluation et préparation du support“
 - Notice de la Fédération allemande (Bundesverband Flächenheizung und Flächenkühlung e.V.) "Coordination des interfaces pour les constructions de chauffage de sol".

de l'eau. Plus le produit fraîchement mélangé reste longtemps en contact avec la peau, plus le risque de lésions de la peau est important. Ne pas verser le produit dans les égouts, l'eau ou le sol. Nettoyer les outils juste après utilisation avec de l'eau et du savon. Le produit contient des fibres à base de microparticules de polymères synthétiques (SPM). Maintenir le récipient bien fermé. Ramasser immédiatement le matériau renversé provenant de récipients endommagés et le réutiliser ou l'éliminer correctement. Pour l'obtention après travaux d'un air ambiant sain, il faut s'assurer que le support, le primaire et le ragréage soient parfaitement secs et également respecter les conditions de mise en oeuvre des revêtements de sol ainsi que les normes en vigueur. Informations pour les personnes allergiques : +49 731 4097-0 (Allemagne).

ÉLIMINATION :

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Le produit contient des microparticules de polymères synthétiques (SPM). Éviter le rejet dans l'environnement. 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). Conserver hors de la portée des enfants. Tenir ce produit hors de portée des enfants. Conserver dans un endroit sec à température modérée en emballage d'origine. Refermer rapidement et hermétiquement les emballages entamés. Portez des gants de coton imprégnés de nitrile et un pantalon de travail. Pendant le mélange, porter un masque anti-poussière et des lunettes 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, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Éviter le contact prolongé du produit avec la peau. Après contact avec la peau, rincez immédiatement et abondamment avec