Fiche technique

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 98 % h.r. ** (5 % CM) (sur une chape ciment chauffée jusqu'à 85 % h.r.** (2,5 % CM)). 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**

AVANTAGE / PROPRIÉTÉ 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 98 % HR** (5 % CM). 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	20 kg
Tenue en stock	au moins 9 mois
Eau de gâchage	5 l pour sac 20 kg
Couleur	gris
Consommation	1,6 kg/m²/mm
Durée prat. d'utilisation	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 (KRL)

GEV-EMICODE EC 1 PLUS très faible émission

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN www.blauer-engel.de/uz156

LEVEL PLUS EFFECT

UZIN | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz Belgique sa | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 GENT | Téléphone +32 (09) 222 58 48 | Fax +32 (09) 222 38 80 | E-Mail be@uzin-utz.com | Internet www.fr.uzin.be
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de

UZIN HYDRO LEVELSTAR

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.

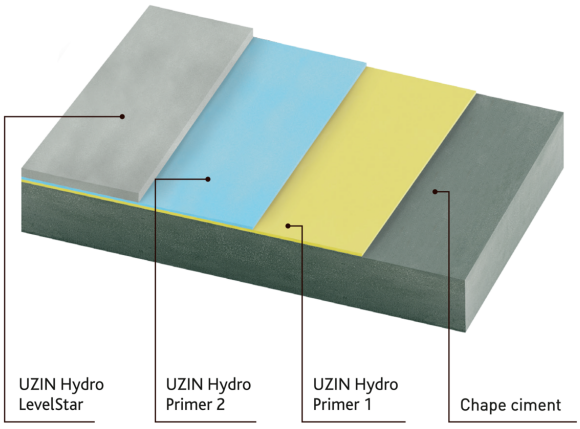
Éliminer toute couche réduisant l'adhérence ou instable, par ex. agent de décoffrage, résidu de colle, de masse de ragréage, de revêtement ou de peinture, etc. par brossage, ponçage, fraisage ou grenaillage. Aspirer soigneusement les débris et poussières. En fonction du type et de la nature du support, 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.

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE :



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

IMPORTANTE DIRECTIVE:

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 permanante.

En tant que système de barrière à la vapeur d'eau sur une chape en ciment une hune humidité résiduelle jusqu'à 98 % HR ** (5 % CM), sur un béton d'étage et sur une dalle béton sans humidité permanante, 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.).

LABELS QUALITÉ ET ENVIRONNEMENTAL :

- 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 et additifs.

Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne peut pas être vendu aux consommateurs. Les données contenues dans cette Fiche Produit reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. Vous trouverez la version en vigueur de cette fiche sur notre site internet www.fr.uzin.be | 09.2026

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. Eviter 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. 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.

Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne peut pas être vendu aux consommateurs. Les données contenues dans cette Fiche Produit reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. Vous trouverez la version en vigueur de cette fiche sur notre site internet www.fr.uzin.be | 09.2026