

Toile de rénovation

UZIN RR 201

Toile d'armature en fibre de verre pour une masse de ragréage autolissante

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ réhabilitation d'un support à assainir
- ▶ armature d'un masse de ragréage autolissante
- ▶ composant d'UZIN Turbolight® System

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- ▶ une chape de tout type ou béton
- ▶ un ancien support couvert de résidus de colle ou de ragréage bien adhérent
- ▶ du panneau de particules P4 - P7 ou OSB 2 - OSB 4
- ▶ un chape préfabriquée, plaques de fibroplâtre, ou double / faux plancher technique
- ▶ du panneau d'insonorisation et de désolidarisation UZIN
- ▶ un support de différentes natures, ou pour le pontage de cassures / extension de chape
- ▶ un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- ▶ une forte sollicitation en milieu résidentiel, commercial et industriel, par ex. hôpital, centre commercial
- ▶ l'utilisation en tant que composant de système en liaison avec UZIN RR 203
- ▶ l'utilisation en tant que composant d'UZIN Turbolight® System



AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

UZIN RR 201 est un voile de fibre de verre lié, doté d'une résistance extrême à la traction et d'un énorme effet d'armature en système adhérent, combiné avec un primaire et une masse de ragréage UZIN de minimum 5 mm. Le voile de fibre de verre est absorbé par la masse de ragréage et s'infiltre idéalement dans la zone de traction. Grâce à un effet d'armature multidirectionnel important, l'adhérence de la masse de ragréage est fortement augmentée. Les dilatations et les vibrations du support sont beaucoup mieux absorbées et dissipées. En système combiné avec UZIN RR 203, cet effet est encore renforcé. Pour usage en intérieur.

- ▶ fort effet d'armature
- ▶ pontage des fissures
- ▶ absorbe et dissipe les vibrations et dilatations
- ▶ mise en oeuvre aisée
- ▶ faible hauteur de construction, dès 5 mm



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	rouleau
Dimension de livraison	1,0 m x 60 m = 60 m ² 1,0 m x 30 m = 30 m ²
Tenue en stock	min. 24 mois
Couleur	blanc
Poids de l'enduit	env. 120 g/m ²
Temp. min. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Résistance à la traction au fil de filage	1.700 N/mm ²
Module de Young	72.000 N/mm ²

DOMAINE D'APPLICATION ÉLARGI :

- ▶ réhabilitation d'un support sensible aux vibrations
- ▶ réalisation d'un support sans fissures et porteur, en système lié avec UZIN RR 203 et une masse de ragréage UZIN

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. 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. Comblér les défauts de la chape avec un mortier approprié. Pré-enduire le support nettoyé avec un primaire adapté. Pour une fissure jusqu'à 3 mm de large, il n'est pas nécessaire de la sceller. Ponter une fissure de 3 - 5 mm de large avec la Toile de pontage UZIN RR 203 selon la fiche technique du produit.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE :

1. Pré-enduire le support avec le primaire UZIN approprié et laisser sécher à cœur.
2. Débité la toile d'armature et la couper avec des ciseaux à la longueur souhaitée. Étaler les lés librement sur toute la surface préparée en les chevauchant de 1 cm.
3. Répartir et lisser la masse de ragréage UZIN à la lisseuse ou au râteau de surface WOLFF en une couche de min. 5 mm. Appliquer l'épaisseur de couche souhaitée en une seule passe.
4. Débuller immédiatement dans le frais la masse de ragréage avec le Rouleau à picots UZIN, en croisant.
5. Éliminer les salissures avec de l'eau à l'état frais.

Système combiné :

1. Mettre en oeuvre UZIN RR 203 comme décrit dans la fiche technique de produit correspondante.
2. Après la prise de la masse de ragréage, appliquer un primaire intermédiaire.
3. Poursuivre les opérations comme décrit aux points 2- 5 ci-dessus.

UZIN Turbolight®-System:

1. Mettre en oeuvre comme décrit dans les directives d'application d'UZIN Turbolight® System ou sur consultation du service technique UZIN ou codex.

EXEMPLE D'APPLICATION :



Un ancien support nécessitant une réhabilitation.



Étaler les lés d'UZIN RR 201 sur toute la surface à restaurer.



Enrobage d'UZIN RR 201 avec UZIN NC 170 LevelStar, à l'aide de la technique de pompage.



UZIN RR 201 comme composant d'UZIN Turbolight®-System.

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- ▶ Durée de stockage des rouleaux min. 12 mois, au sec et à température modérée. Conserver les rouleaux debout, éviter les points de pression. Résistant au gel jusqu'à - 25 °C.
- ▶ Mise en œuvre idéale entre 18 et 25 °C, température du support supérieure à 15 °C et humidité relative inférieure à 65 %.
- ▶ L'appréciation et la réhabilitation d'un support dégradé exigent de l'expérience et un solide savoir-faire. En cas de doute, consulter le service technique UZIN ou Codex.
- ▶ Joints 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. Sur un support en bois, la bande de désolidarisation est à retirer entièrement après le ragréage.
- ▶ La sous-construction d'un sol en bois doit être sèche. 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.
- ▶ Veiller au bon séchage des produits utilisés, comme par ex. primaire, masse de ragréage, etc.
- ▶ En association avec un primaire et une masse de ragréage codex autorisés pour l'extérieur, UZIN RR 201 est aussi utilisable à l'extérieur.

- ▶ Les règles généralement admises de la branche et de la technique pour la pose de revêtements de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, VOB, 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
 - DIN 18 352 „Travaux de carrelage et de dallage“
 - Notice TKB/FCIÖ „Évaluation et préparation du support pour les travaux de revêtement de sol et parquet“
 - Notice BEB „Evaluation et préparation du support“
 - NoticeTKB/FCIÖ „Description technique et mise en œuvre des masses de ragréage de sol à base de ciment“
 - Notice ZDB de l'Association centrale de l'industrie allemande du bâtiment „Revêtements de sol souples, revêtements de sol textiles et parquets sur sols chauffants“.

COMPOSITION :

Fibres de verre résistantes aux alcalis, solidarisées avec un liant.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Le produit lui-même ne nécessite pas de mesures spéciales de sécurité au travail. Pour se protéger contre les fibres de verre contenues dans le produit, il est recommandé d'utiliser des vêtements de travail fermés, une crème protectrice appropriée ou des gants et de se laver le visage et les mains après le travail. Respecter les indications de la rubrique „Sécurité du travail et de l'environnement" portées dans les fiches techniques des produits de pose utilisés.

ÉLIMINATION :

Éliminer les découpes et sous-couche / revêtements collés avec les déchets de chantier.