Fiche technique

Treillis d'armature

UZIN RM 4/4 TREILLIS D'ARMATURE

Tissu pour renforcer les surfaces faibles pendant les travaux de nivellement

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- Pour stabiliser un support en mauvais état
- Sur un support insuffisamment résistant à la compression
- Sur plancher en bois

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

AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

Le Tissu de fibres de verre UZIN RM 4/4 sert à stabiliser les supports dégradés et fragiles. Le tissu spécial assure une répartition uniforme de la pression avant l'application d'un ragréage UZIN et des chapes minces UZIN. Pour l'intérieur et l'extérieur.

- Fonctionne comme couche de répartition
- Résistant aux alcalis
- Tissu résistant au glissement
- Facile à couper

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	Rouleau
Conditionnement	50 m²
Couleur	blanc
Masse surfacique	160 g/m², 165 g/m²
Résistance à la traction	Chaîne 2.000 (N/5 cm) trame2.200 (N/5 cm)
Länge	50 m
Breite	1 m
dimension des mailles	4 x 4 mm

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 RM 4/4 TREILLIS D'ARMATURE

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. 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. Pré-enduire le support nettoyé avec un primaire adapté. 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. Pré-enduire le support avec le primaire UZIN approprié et laisser sécher à coeur.
2. Débiter la toile d'armature et la couper avec des ciseaux à la longeur 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. Eliminer les salissures avec de l'eau à l'état frais.

Sur plancher:

1. Dérouler l'UZIN RM 4/4 avec un chevauchement des joints d'au moins 3 cm, bien étirer et fixer sur les planches de bois à l'aide d'un Tecker.
2. Poursuivre les opérations comme décrit aux points 3- 5 ci-dessus.

Sur des chapes pouvant être assainies :

- Selon le type de support, il existe différentes possibilités. Veuillez nous demander la solution individuelle au problème.

Sur panneau d'insonorisation et de désolidarisation UZIN

1. En cas d'application sur l'UZIN RR 189 PLUS FR, le tissu d'armature doit être posé avec un chevauchement des joints d'au moins 5 cm.
2. Appliquer UZIN MK 90 ou UZIN MK 92 S avec une spatule lisse sur toute la surface du tissu et laisser sécher complètement.
3. Ensuite lisser la sous couche avec UZIN KR 410.

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- 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 d'UZIN
- 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.
- Pour la préparation du support et la mise en oeuvre des produits, respecter les fiches techniques des produits utilisés, les DTU, CPT, guides de rénovation, normes et règles professionnelles, etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Le produit lui-même ne nécessite aucune mesure spéciale de protection du travail. Pour vous protéger des fibres de verre contenues dans le produit, nous vous recommandons d'utiliser des vêtements de travail fermés, une crème ou des gants de protection appropriés et de vous laver le visage et les mains après le travail.

ÉLIMINATION :

Eliminer les découpes et sous-couche / revêtements collés 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