

Pontage de fissure

UZIN RR 203

Voile de consolidation pour le traitement de fissures, de joints de travail et transitions entre différents supports

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ armature de fissures et de joints soumis à une légère vibration, jusqu'à 5 mm de large
- ▶ armature / pontage en cas de cassures de chape et transitions
- ▶ armature / pontage entre supports de différentes natures

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 201



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

UZIN RR 203 pontage et renforce les fissures, les joints et les transitions grâce à l'énorme résistance à la traction des mèches de fibres de verre résistantes aux alcalins. La consolidation des fissures compense les légères vibrations et mouvements du support, évitant ainsi des travaux de sol plus onéreux. En système lié, avec UZIN RR 201 et une masse de ragréage UZIN, il est possible de réaliser un support porteur sans fissuration. Pour usage en intérieur.

- ▶ résistance extrême à la traction et à la fissuration
- ▶ pontage et renforce les fissures, les joints et transitions
- ▶ mise en oeuvre très facile
- ▶ évite le scellement des fissures
- ▶ très haute résistance de liaison



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	rouleau, plaque
Dimension de livraison	0,8 m x 30 m /cart. de 24 m ² = 1 rouleau
	0,8 m x 0,60 m /cart. de 24 m ² = 50 pl.
Tenue en stock	min. 24 mois
Couleur	blanc
Masse surfacique	env. 108 g / m ²
Temp. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Filaments / faisceau de fibres	env. 3.200 pièces
Résistance à la traction sur les filaments	3 500 N / mm ²
Allongement à la rupture	2,0 %
Module de Young	72 000 N / mm ²

DOMAINE D'APPLICATION ÉTENDU:

- ▶ système lié avec UZIN RR 203 et une masse de ragréage UZIN
- ▶ dans le cas d'un système de chauffage au sol, pour colmater un joint de dilatation (après consultation du service technique d'UZIN)

AVANTAGE DE LA NOUVELLE QUALITÉ :

Construction sans film :

La nouvelle conception d' UZIN RR 203 ne possède plus de film porteur. Cela se traduit par de nombreux avantages de mise en œuvre, notamment par un gain de temps considérable. La sous-couche se découpe et s'incorpore plus facilement.



UZIN RR 203 se découpe facilement avec un cutter, une paire de ciseaux spéciale n'est plus nécessaire.

Matériau en plaques:

En outre, le nouveau matériau en plaques UZIN RR 203 permet de réduire au minimum le travail de découpe nécessaire.

Le choix des dimensions (60 cm x 80 cm) découle de la largeur d'un pontage de 30 cm de chaque côté de la transition et de largeur d'une porte standard de 80 cm.



L'utilisation des plaques d'UZIN RR 203 diminue le travail de découpe en largeur et même totalement dans le cas par ex. d'une porte standard (80 cm).

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 grenailage. Aspirer soigneusement les débris et poussières. En plus, bien aspirer les fissures et pré-enduire avec un primaire adéquat. Pré-enduire un support très poreux ou très fragile avec un primaire résine époxy 2-C (par ex. UZIN PE 460), sabler à refus au sable de quartz 0,3 - 0,8 et, après durcissement, aspirer soigneusement. Dans le cas de fissures stables et zones de fissuration soumises à une légère vibration ou faible mouvement, il est possible de renoncer au scellement à la résine, des fissures et des joints de construction (max. 5 mm de largeur). Poursuivre la mise en œuvre comme décrit ci-dessous.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE:

Utilisation avec une masse de ragréage non coulante:

1. Débiter le voile d'armature UZIN en morceaux d'environ 60 cm de long à l'aide de ciseaux (sauf en cas d'utilisation du produit en plaques).
2. Étaler sur la zone primariser (avec p.ex. UZIN PE 360 sur au moins 30 cm, à gauche et à droite de la fissure), une fine couche régulière, la masse de ragréage non coulante UZIN NC 182.
3. Afficher l'armature sur la masse de ragréage fraîche, les mèches de fibres perpendiculaires à la fissure, côté voile au-dessus, joint contre joint (sans superposition). Incorporer en pressant à plat et lisser.
4. Éliminer les salissures avec de l'eau à l'état frais.

Utilisation avec colles UZIN 2-comp. (p.ex. UZIN MK 90) :

1. Réaliser l'étapes de travail 1. comme décrit précédemment (se référer à la fiche technique du produit correspondant).
2. Sur le support primariser (avec p.ex UZIN PE 414 Bi Turbo au moins 30 cm, à gauche et à droite de la fissure), une fine couche régulière, avec UZIN MK 90.
3. Afficher l'armature sur la masse 2-comp. PU UZIN , les mèches de fibres perpendiculaires à la fissure, côté voile au-dessus (joint contre joint sans superposition). Incorporer en pressant à plat et lisser.
4. Appliquer ensuite sur le UZIN RR 203 une autre couche de PU uniformément mince avec UZIN MK 90.
5. En cas de ragréage ultérieur, sabler à refus au sable de quartz (grain 0,4 - 0,8), et après durcissement, aspirer soigneusement.
6. Éliminer les résidus frais avec les lingettes UZIN Black-Box. Les résidus durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

Système combiné (UZIN RR 201 et UZIN RR 203):

1. Réaliser les étapes de travail comme décrit précédemment.
2. Après la prise de la masse de ragréage UZIN NC 182, pré-enduire la surface primairiser
3. Ensuite, étaler en pose libre le Voile de rénovation UZIN RR 201 et ragréer toute la surface (min. 5 mm d'épaisseur).
4. Débuller dans le frais la masse de ragréage avec le Rouleau à picots UZIN, en croisant.

EXEMPLE D'UTILISATION :



Le pontage et l'armature de fissures, de joints et de transitions sont désormais encore plus rapides et plus faciles avec UZIN RR 203.



En fonction du besoin, UZIN RR 203 peut être mise en oeuvre avec UZIN NC 182 ou avec UZIN MK 92 S.



Pour l'application suivante d'une masse de ragréage, sable UZIN MK 92 S avec le Sable perlé 0.8 UZIN.

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- Durée de stockage en emballage d'origine min. 12 mois, au sec et à température modérée. Conserver les rouleaux debout et les dalles à plat, 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 ou de 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.
- Dans le cas d'un système de chauffage au sol, pour colmater un joint de dilatation, consulter le service technique d'UZIN.
- 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.
- Pour une chape d'asphalte coulée, veiller à un bon sablage et à un joint périphérique régulier et suffisamment large. Pour une ancienne chape en asphalte coulé, consulter le service technique.
- 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.

- 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.

LABELS QUALITÉ ET ENVIRONNEMENTAL :

- EMICODE EC 1 PLUS – À très faible émission.

COMPOSITION:

Fibres de verre résistantes aux alcalis, avec cordons de fibres parallèles, treillis de fils adhésifs et voile de verre.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Aucune mesure de précaution n'est nécessaire. Observer / respecter les mesures de sécurité /de protection de l'environnement portées sur les Fiches Produits des produits de pose utilisés.

ÉLIMINATION :

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