

Pontage de fissure

UZIN RR 203

Toile d'armature en fibre de verre pour le traitement des fissures, joints de fractionnement et transitions entre différents supports

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté :

- ▶ pour le pontage des fissures (jusqu'à une largeur de 5 mm) et joints de fractionnements exposés à des vibrations légères
- ▶ pour le pontage des zones de transition entre différents supports
- ▶ pour le pontage de cassures / extension de chape

Compatible :

- ▶ aux sollicitations fortes en domaine résidentiel, commercial ou industriel

POUR APPLICATION SUR :

- ▶ chapes ciment et bétons
- ▶ chapes sulfate de calcium
- ▶ supports minéraux avec traces de colles parfaitement adhérentes et insensibles à l'eau
- ▶ supports de différentes natures
- ▶ planchers chauffants à circulation d'eau chaude



PROPRIÉTÉS :

UZIN RR 203 est une trame en fibres qui permet le pontage des fissures, joints de fractionnements et zones de transition grâce à la considérable résistance à la traction des fibres de verre. La consolidation des fissures compense les légères vibrations et mouvements du support évitant ainsi des travaux de sol plus onéreux.

- ▶ Extrêmement résistante à la traction et à la déchirure
- ▶ Très facile à mettre en œuvre
- ▶ Evite le traitement des fissures par des résines de réparation
- ▶ Evite d'ouvrir les fissures par une action mécanique
- ▶ Pour l'intérieur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	rouleau, plaque
Format	1 rouleau = 24m ² (0,8m x 30m) 1 carton de 50 plaques = 24m ² (0,8m x 0,60m)
Tenue en stock	24 mois en emballage d'origine
Couleur	blanc
T° idéale d'application	15 à 25°C et HR inf. à 65%
Masse surfacique	env. 108 g / m ²
Filaments / faisceau de fibres	env. 3200 pièces
Résistance à la traction sur les filaments	3 500 N / mm ²
Allongement à la rupture	2 %
Module d'élasticité	72 000 N / mm ²

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Dépoussiérer soigneusement le support et les fissures par aspiration puis traiter avec le primaire UZIN adapté.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

ÉLIMINATION :

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

MISE EN OEUVRE :

1. Découper l'armature UZIN RR 203 aux ciseaux en morceaux d'env. 60 cm de long (sauf en cas d'utilisation du produit en plaques).
2. Enduire la zone de la fissure (minimum 30 cm à droite et à gauche de la fissure) avec le mortier UZIN NC 182 en une couche régulièrement fine.
3. Afficher immédiatement l'armature UZIN RR 203 dans le mortier frais joint contre joint (sans chevauchement), fibres perpendiculaires au tracé de la fissure et côté voile vers le haut. Maroufler toute la surface et lisser.
4. Recouvrir aussitôt d'une fine couche de mortier UZIN NC 182.

IMPORTANT :

- ▶ Conserver les rouleaux debout et les dalles à plat en évitant les points de pression.
- ▶ Le support doit avoir une $T^{\circ} > 10^{\circ}\text{C}$ et un point de rosée supérieur d'au moins 3°C par rapport à la T° du sol.
- ▶ Les durées de durcissement, de séchage et d'attente avant aptitude à la pose augmentent par température basse et humidité relative élevée. A contrario, une température élevée réduit la durée pratique d'utilisation.
- ▶ L'appréciation et la réhabilitation de supports en mauvais état impliquent expérience et qualification. En cas de doute, consulter le service technique UZIN.
- ▶ Les joints de dilatation et périphérique présents dans le support doivent être conservés.
- ▶ 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.

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 :

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.