Productblad

Scheuroverbrugging

UZIN RR 203

Glasvezel renovatie systeem

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Scheuren en voegen met een breedte tot 5 mm
- Vloerdelen met scheuren en voegen met een lichte beweging
- Overgangen tussen verschillende ondergronden

GESCHIKT OP:

- Overgangen van uitgebroken vloerdelen
- Oude ondergronden met vastzittende egalisatie en lijmresten
- Alle soorten dekvloeren, ruw beton
- Houten planken vloeren, spaanplaat
- Prefab ondergronden
- Steenachtige en keramische ondergronden
- Verhoogde computervloeren
- Geluidsdempende en ontkoppelingsplaat materialen
- Bij hoge vloerbelastingen in woningen, winkels en industrie. (ziekenhuizen, winkelcentra etc.)
- Warmwater vloerverwarming

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN RR 203 is een uitermate scheurbestendige wapeningslaag voor het saneren van scheuren tot 5mm, met een extreme treksterkte en een hoge rek bij breuk. Na het bewerken van de scheuren met de UZIN RR 203 kan het gehele oppervlak bedekt te worden met de UZIN RR 201 en vervolgens met een geschikte UZIN egalisatie in een dikte van 5 mm te worden geëgaliseerd. Door dit systeem UZIN RR 203, UZIN RR 201* en UZIN uitvlakmassa* ontstaat een scheurvrije draagkrachtige ondergrond.

- Extreem hoge treksterkte / rek bij breuk
- Gemakkelijk te verwerken
- Lage opbouwhoogte
- Geen epoxy hars meer nodig

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Rollen of Vellen à 24 m²
Houdbaarheid	Minstens 24
Kleur	Wit
Gewicht coating	Ca. 108 g/m²
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Vezelstreng	Ca. 3200 stuks
Rek bij breuk	2,0 %.
Elasticiteitsmodule	72.000 N/mm²

UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

UZIN RR 203

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog en vrij van stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Oude ondergronden zoveel mogelijk van lijm-, egalisatieresten en losse delen ontdoen. De ondergrond en scheuren grondig stofzuigen. De gereinigde ondergrond met de juiste UZIN voorstrijk voorbehandelen, in de meeste gevallen is de dispersie voorstrijk UZIN PE 360 PLUS* hiervoor zeer geschikt. Sterk waterdoorlatende of zeer labiele ondergronden met de UZIN PE 460* voorstrijken en "vol en zat" instrooien met kwartszand 0,3-0,8 mm. Na doorharding het overtollige zand grondig verwijderen. Bij scheuren en scheurgebieden met lichte beweging is het dichtmaken van de scheuren (tot een breedte van 5 mm) niet meer nodig.

VERWERKING:

1. Scheur zone (min. 30 cm links en rechts van de scheur) met de vul- en uitvlakmassa UZIN NC 182* of ondergronden op basis van calciumsulfaat de UZIN NC 118* in een gelijkmatige dunne laag aanbrengen.
2. UZIN RR 203 met schaar in stukken van een lengte van 60 cm knippen.
3. De glasvezelstrengen haaks op de richting van de scheur plaatsen. De zijde met de folie naar boven in de verse vul en uitvlakmassa leggen en volvlakkig aandrukken. De stukken dienen dicht op elkaar maar zonder overlap te worden gelegd.
4. Na droging de vlakken met de UZIN PE 360 PLUS* voorstrijken.
5. Vervolgens het hele oppervlak met renovatievlies RR 201* los bedekken en volvlakkig (min. 5 mm dik) egaliseren. Direct hierna het oppervlak met een stekelroller kruislings bewerken.

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Met UZIN renovatievlies en UZIN scheuroverbrugging kunnen vele oude ondergronden, die gewoonlijk niet te saneren zijn, worden "gered". De beoordeling en sanering van deze ondergronden vraagt echter om ervaring en vakkennis. Daarom bij twijfel altijd technisch advies inwinnen.
- Rollen in verticale positie (staand) opslaan. Bij droge opslag minimaal 2 jaar houdbaar.
- Optimale verwerkingscondities voor de materialen van het UZIN glasvezelsysteem:
  - Optimale verwerkingstemperatuur: 18 - 25 °C
  - Minimale ondergrondtemperatuur: 15 °C
  - Maximale relatieve luchtvochtigheid: 75 %

  Lage temperaturen en hoge R.V. verlengen, hoge temperaturen en hoge R.V. verkorten de droging en doorharding van de toegepaste voorstrijkproducten en uitvlakmassa's.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026

- Constructieve bouwtechnische scheidings- en dilatatievoegen en voegen als aansluiting tot een muur, moeten tot aan de toplaag te worden meegenomen. Bij uitstekende delen de UZIN kantstroken aanbrengen om te voorkomen dat de uitvlakmassa in de aansluitvoegen stroomt.
- Voor de toepassing op vloerverwarming eerst technisch advies inwinnen.
- Altijd de productbladen van de mede toegepaste producten raadplegen.

SAMENSTELLING:

Alkalibestendige glasvezels, met parallelle vezelstrengen, zelfklevend raster van draden en glasvlies.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Het product vereist geen bijzondere maatregelen ter bescherming van de werknemer. Ter bescherming tegen glasvezel in het product is het raadzaam om werkkleding, beschermende crème of handschoenen te gebruiken en gezicht en handen na het werk te wassen. De instructies ter bescherming van de werknemer en van het milieu in de productinformatie van de gebruikte lijmen moeten in acht worden genomen.

VERWIJDERING:

Snijresten en verbindingen van bedekking en ondergrond zijn bouwafval.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026