

Renovatievlies.

UZIN RR 201

Glasvezel renovatie systeem.

Omschrijving en toepassing:

UZIN RR 201 is een glasvezel renovatievlies met extreem goede treksterkte. De UZIN RR 201 geeft in combinatie met de UZIN primers en egalisaties een enorm versterkende werking. UZIN RR 201 is zeer geschikt voor de sanering van zwakke ondergronden, scheuren en slechte overgangen.

UZIN RR 201 wordt in het glasvezelsysteem aangevuld door de scheuroverbrugging UZIN RR 203 voor scheuren van 3-5 mm breed en door UZIN wapeningsvezels voor egalisaties met een laagdikte van meer dan 5 mm.

UZIN RR 201 is zeer geschikt voor :

- ▶ Overgangen van verschillende ondergronden.
- ▶ Overgangen van uitgebroke vloerdelen.
- ▶ Oude ondergronden met vastzittende egalisatie en/of lijmlagen.
- ▶ Ondergronden met scheurbreedte tot 3 mm ondergronden met scheurbreedte van 3-5 mm i.c.m. de UZIN RR 203.
- ▶ Alle soorten dekvloeren, ruw beton.
- ▶ Houten planken vloeren, spaanplaat.
- ▶ Prefab ondergronden.
- ▶ Steenachtig en keramische ondergronden.
- ▶ Verhoogde computervloeren.
- ▶ Geluidsdempende en ontkoppelings materialen.
- ▶ Bij hoge vloerbelastingen in woningen, winkels en industrie. (ziekenhuizen, winkelcentra etc.)
- ▶ Warmwater vloerverwarming (eerst technisch advies inwinnen).



Eigenschappen/productvoordelen:

Nadat de UZIN uitvlakmassa is uitgegoten over het losliggende renovatievlies lost het bindmiddel, dat de vezels van de mat samenhoudt, op. De glasvezels worden compleet door de uitvlakmassa omsloten en geven versterking naar alle kanten. Door de hoge treksterkte en de ideale glijweerstand van de glasvezels worden scheuren overbrugd. Het glasvezel systeem kan daardoor werkingen vanuit de ondergrond opvangen en afleiden. Door de toepassing van UZIN RR 201 kan de sanering van oude ondergronden in veel gevallen worden vermeden. Een omslachtige voorbereiding van de ondergrond is niet meer nodig. In vergelijking met andere renovatiesystemen betekent dit: besparingen in tijd en kosten en een aanzienlijke vermindering van stof-, geur- en geluidsoverlast.

Materiaalbasis: alkalibestendige glasvezels, gefixeerd met wateroplosbaar bindmiddel.

- ▶ Extreme treksterkte.
- ▶ Hoge elasticiteitsmodule.
- ▶ Uitermate versterkend.
- ▶ Scheuroverbruggend.
- ▶ Lage opbouwhoogte, vanaf 5 mm.
- ▶ Niet brandbaar.



Technische gegevens:

Afmetingen:	Rolbreedte: 1,05 meter Rollengte: 75 meter
Rolgewicht:	Ca. 10 kg.
Oppervlak gewicht:	Ca. 120 gr./m ² .
Brandklasse:	A1 (niet ontvlambaar)
Houdbaarheid:	Min. 2 jaar.
Kleur:	Wit.
Treksterkte spindraad:	1700 N/mm ² .
Elasticiteitsmodule:	72000 N/mm ² .

Ondergrond:

Oude ondergronden zoveel mogelijk van lijm-, egaliseresten en losse delen ontdoen. Eventuele gaten met een geschikte reparatiemortel opvullen. De ondergrond 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. Bij scheuren met een breedte van 3-5 mm UZIN RR 203 toepassen volgens het verwerkingsvoorschrift. Let op : Constructieve voegen niet bewerken c.q. vullen. Deze dienen tot aan de toplaag te worden meegenomen. Raadpleeg altijd de productbladen van de toegepaste producten.

Verwerking:

1. Het vlies afrollen en met een schaar passend knippen. De banen volvlakkig met een overlapping van 2 cm los op de voorbereide ondergrond leggen.
2. De UZIN Uitvlakmassa aanmengen en met de vlak-spaan (geen rakel) in een laagdikte van minimaal 5 mm aanbrengen. Vervolgens direct met een stekelroller grondig bewerken. Zo mogelijk in één keer de gewenste laagdikte aanbrengen.
3. Bij een laagdikte van meer dan 5 mm altijd 1 zakje UZIN Wapeningsvezels per 25 kg massa toevoegen.
4. Alle zelfvloeiende UZIN uitvlakmassa's zijn verpompbaar. Bij grotere oppervlakken vanaf 400 m² is het raadzaam een geschikte pomp te gebruiken.

Altijd de productbladen van de mede toegepaste producten raadplegen.

*Zie betreffende documentatie.

Verwerkingstabel:

Deze UZIN uitvlakmassa's zijn toepasbaar in het combinatie met:

- Renovatievlies UZIN RR 201 en
- Scheuroverbrugging UZIN RR 203

Ondergrond	Uitvlakmassa *	Toevoeging glasvezels
Zwakke cementgebonden dekvloeren Oude verschillende ondergronden	UZIN NC 170 LevelStar	vanaf 5 mm dikte
Zwakke anhydriet vloeren Oude gietasfalt dekvloeren Oude verschillende ondergronden	UZIN NC 110	vanaf 5 mm dikte
Zwakke cement gebonden en anhydriet dekvloeren** voor het leggen van parket	UZIN NC 174 UZIN NC 172 BiTurbo	vanaf 5 mm dikte
Houten ondergronden Houten Planken	UZIN NC 170 LevelStar UZIN NC 160 UZIN NC 110	Bij elke dikte

** Alleen na advies

Belangrijk:

- ▶ Met UZIN renovatievlies en UZIN scheuroverbrugging kunnen veel 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 min. 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.
- ▶ Constructieve bouwtechnische scheidings- en dilatatievoegen en voegen die als aansluiting aan een muur moeten tot aan de toplaag te worden meegenomen. Bij uitstekende delen de UZIN kantstroken aanbrengen om te voorkomen dat de uitvlakmassa weg stroomt.

Arbeidsveiligheid:

- Gevarenklasse: geen.
- Dit product bevat glasvezels die tijdens de verwerking tot huidirritaties kunnen leiden.
- Het dragen van dichte werkkleding, huidcrème en handschoenen wordt aangeraden.
- Raadpleeg altijd de arbeidsveiligheidsinstructies van de producten die samen met UZIN RR 201 worden verwerkt.