PRODUCTBLAD

Wapeningsvlies

UZIN RR 203

Glasvezelwapening voor het overbruggen van scheuren, dagnaden en overgangen bij wisselende ondergronden

HOOFDTOEPASSINGSGEBIED:

- Scheuren en voegen met beperkte uitzetting tot 5 mm
- Wapening / overgangen bij uitgelopen dekvloeren en dekvloerherstellingen
- Wapening / overgangen bij wisselende ondergronden

GESCHIKT OP / VOOR:

- Op alle types dekvloeren of beton
- Op bestaande ondergronden met goedhechtende lijm – of egalisatieresten
- Op vastgeschroefde spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen
- Op droge vloerplaatsystemen, gipsvezelplaten, zoals verhoogde vloeren
- Op UZIN contactgeluid- en ontkoppelingsplaten
- Op vloerverwarming (warm water)
- Voor zwaar belaste vloeren in woon-, project of industriebereik, bijv. in ziekenhuizen en winkelcentra
- In systeem met UZIN RR 201 en UZIN egalisaties

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Dankzij de grote treksterkte van de alkaliresistente vezeldraden, overbrugt en verstevigt UZIN RR 203 scheuren, voegen en overgangen. Het wapeningsvlies vangt lichte bewegingen en trillingen van de ondergrond op en vermijdt kostbare ondergrondvoorbereidingswerken. Vervaardigen van een scheurvrije en draagkrachtige ondergrond in systeem met UZIN RR 201 glasvezelwapening en UZIN egalisaties. Voor binnentoepassing.

- Extreem hoge treksterkte en raffelt niet uit
- Overbrugt en wapent scheuren, voegen en overgangen
- Zeer licht te verwerken
- Het opvullen van scheuren (met harsen en krammen) kan eventueel wegvallen
- Heel hoge weerstand van het systeem

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	rollen of vellen à 24 m²
Beschikbare formaten	0,8 m x 30 m = 24 m² = 1 Rol 0,8 m x 0,60 m -> 24m² = 50 Vellen
Houdbaarheid	min. 24 maanden
Kleur	Wit
Oppervlaktegewicht	Ca. 108 g/m²
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Vezelstreng	Ca. 3200 stuks
Treksterkte op gloeidraad	3 500 N / mm²
Rek bij breuk	2,0 %.
Elasticiteitsmodule	72.000 N/mm²

UZIN | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz België nv | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 GENT | Telefoon +32 (09) 222 58 48 | Fax +32 (09) 222 38 80 | E-Mail be@uzin-utz.com | Internet www.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 RR 203

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- In systeem met UZIN RR 201 glasvezelwapening en UZIN egalisaties
- Dichten van uitzetvoegen voor vloerverwarmingssystemen (na technisch advies UZIN adviseur)

VOORDEEL DOOR NIEUWE KWALITEIT:

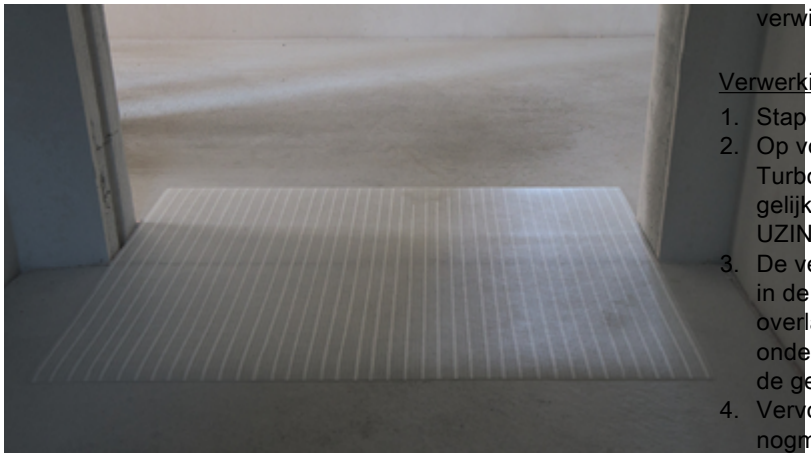
Opbouw zonder folie:

Door de innovatieve opbouw van UZIN RR 203 heeft men geen dragende folie meer nodig. Dit brengt vele verwerkingsvoordelen met zich mee, o.a. tijdsbesparing. De onderlaag laat zich heel gemakkelijk snijden en inbedden.

Het bijsnijden van UZIN RR 203 kan heel gemakkelijk met een mes, je hebt geen speciale schaar meer nodig.

Levering in vellen:

De UZIN RR 203 in vellen beperkt het bijsnijden tot een minimum. Die afmetingen (60 cm x 80 cm) is zo gekozen dat de overgang telkens met 30 cm overbrugd wordt en met zijn lengte van 80 cm de standaard deurbreedtes afdekt.



De inzet van UZIN RR 203 in vellen reduceert het extra werk van bijsnijden op breedte en bij bijv. standaard deurdoorgangen (80 cm) al helemaal.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet blijvend droog zijn en vrij zijn van stoffen (vuil, olie, vet) die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Controleer of de ondergrond voldoet aan het voorziene toepassingsgebied en opper bezwaren / neem de nodige maatregelen bij gebreken. Hechtingsverminderende of losse niet-hechtende lagen verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Scheuren extra grondig uitzuigen en met een geschikte primer voorstrijken. Heel poreuze of onstabiele ondergronden behandelen met 2-K epoxyharsvoorstrijk (bijv. UZIN PE 450, PE460) en overvloedig met kwartszand instrooien, korrel 0,3 – 0,8 en grondig stofzuigen na uitharding. In geval van goedhechtende scheuren en scheurzones met lichte trillingen of bewegingen, is het mogelijk om af te zien van de dichting van scheuren en dag-,(hernemings)voegen met giethars (tot 5 mm scheurbreedte) en kan overgegaan worden tot de behandeling zoals hieronder beschreven.
Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

Verwerking met standvaste egalisatie:

1. Met een schaar het UZIN wapeningsvlies in stukken van ongeveer 60 cm lengte knippen (stap 1 vervalt bij gebruik van vellen).
2. De voorgestreken scheurzone (met bijv. UZIN PE 360 minimum 30 cm links en rechts van de scheur) behandelen met een standvaste UZIN NC 182 vul - en uitvlakmassa in een gelijkmatige, dunne laag.
3. De vezeldraden dwars op het scheurverloop onmiddellijk in de natte uitvlaklaag leggen (stotend tegen elkaar zonder overlapping) met de vlieszijde naar boven (vezels naar onder). Vervolgens aandrukken en gladstrijken over de gehele oppervlakte.
4. Verontreinigingen in verse toestand met water verwijderen.

Verwerking met UZIN 2-K PU parketlijm (bijv. UZIN MK 90):

1. Stap 1 zoals hierboven beschreven
2. Op voorgestreken scheurzone (bijv. met UZIN PE 414 Turbo min. 30 cm links en rechts van de scheur) in gelijkmatig dunne laag aanbrengen met de 2-comp. UZIN MK 90.
3. De vezeldraden dwars op het scheurverloop onmiddellijk in de natte PU-laag leggen (stotend tegen elkaar zonder overlapping) met de vlieszijde naar boven (vezels naar onder). Vervolgens aandrukken en gladstrijken over de gehele oppervlakte.
4. Vervolgens op de bovenzijde van UZIN RR 203 nogmaals een gelijkmatig dunne 2-comp UZIN MK 90 PU-laag aanbrengen
5. Wanneer nadien geëgaliseerd wordt, de verse lijm overvloedig instrooien met UZIN kwartszand (korrel 0,3 – 0,8), na uitharding grondig stofzuigen.

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.be | 10.2026

6. Verse lijmresten met reinigingsdoekjes Black Box verwijderen. Uitgeharde lijmresten kunnen enkel mechanisch verwijderd worden.

Verwerking van het gecombineerd systeem (UZIN RR 201 en RR 203):

1. Werkstappen zoals hierboven beschreven uitvoeren.
2. Na afbinden van de uitvlaklaag UZIN NC 182, het oppervlak van de UZIN NC 182 voorstrijken.
3. Daarna het gehele oppervlak op de voorgestreken ondergrond met renovatievlies UZIN RR 201 los bedekken en volvlakkig (min. 5 mm dik) egaliseren.
4. De egalisatie in verse toestand met een geschikte UZIN stekelroller kruislings ontluchten.

TOEPASSINGSVOORBEELD:

De overbrugging en wapening van scheuren, voegen en overgangen met UZIN RR 203 nu nog sneller en eenvoudiger.

Afhankelijk van de eisen kan UZIN RR 203 met UZIN NC 182 of met UZIN 2-K PU parketlijm verwerkt worden.

Inzanden van UZIN 2-K PU parketlijm met UZIN kwartszand 0,3 – 0,8 in het geval van egaliseren

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Originele verpakking rechtopstaand (rollen) of liggend (vellen), matig koel en droog stockeren, min. 24 maand houdbaar. Vorstbestendig tot -25 °C.
- Optimale verwerkingscondities zijn: 18 °C – 25 °C, ondergrondtemperatuur > 15 °C en relatieve luchtvochtigheid < 65 %.
- De beoordeling en sanering van ‘slechte’ ondergronden vereist ervaring en een grondige vakkennis. Daarom bij twijfel steeds technisch advies inwinnen.
- Uitzetvoegen, bewegingsvoegen en omtrekvoegen in de ondergrond moeten behouden blijven. Tegen opstaande bouwdelen randstroken aanbrengen om te vermijden dat de egalisatie tussen de randvoegen zou lopen. Bij laagdiktes boven de 5 mm zijn standaard randstroken noodzakelijk. Op houten ondergronden moeten de randstroken na het egaliseren volledige verwijderd worden.
- Het dichten van uitzetvoegen bij vloerverwarmingssystemen kan enkel na overleg met UZIN technisch adviseur en aansluitende vrijgave.
- De onderconstructie van hout moet droog zijn, om vochtigheidsproblemen door verrotting of schimmelvorming te vermijden. Zorg voor een voldoende be- en verluchting vooral bij het plaatsen van dampdichte vloerbedekking, door bijv. de randstroken te verwijderen of inbouw van speciale plinten met luchtopeningen.
- Gietasfaltdekvloeren moeten goed ingezand zijn en een continue en voldoende brede randvoeg hebben. Bij oude gietasfaltdekvloeren steeds technisch advies inwinnen.
- Op een goede doordroging van alle verwerkte producten letten, zoals bijv. voorstrijken, egalisaties, enz.
- In combinatie met codex voorstrijken en egalisaties die geschikt zijn voor buitentoepassing, is ook het wapeningsvlies UZIN RR 203 voor buitentoepassing geschikt.

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.be | 10.2026

- Wat de werkzaamheden in zake ondergrond-voorbereiding en verwerking betreft, respecteer de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerfabrikant, de professionele normen en regels die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

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. De instructies ter bescherming van de werknemer en van het milieu in de productinformatie van de mede gebruikte legmaterialen 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.be | 10.2026