PRODUCTBLAD

Renovatievlies

UZIN RR 201

Glasvezelwapening voor zelfvloeiende egalisatie

HOOFDTOEPASSINGSGEBIED:

- Sanering van oude ondergronden
- Wapening van zelfvloeiende egalisaties
- Als systeemcomponent in het UZIN Turbolight®-systeem

GESCHIKT OP / VOOR:

- Op alle types dekvloeren of beton
- Op bestaande ondergronden met goedhechtende lijm- of egalisatieresten
- Op spaanplaten P4-P7 of OSB2 - OSB 4 platen
- Op droge vloerplaatsystemen, gipsvezelplaten, verhoogde vloeren
- Op isolatie- en ontkoppelingsplaten
- Op allerlei ondergronden zoals overgangen bij uitgebroken vloerdelen, dekvloerherstellingen
- Op vloerverwarmingsystemen met warm water
- Zwaar belaste vloeren in woon-, project en industriebereik, bijv. ziekenhuizen, winkelcentra
- Als systeemcomponent in combinatie met UZIN RR 203
- Als systeemcomponent in het UZIN Turbolight®-systeem

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN RR 201 is een gebonden glasvezelvlies voor egalisatietoepassing van min. 5 mm dikte met zelfvloeiende egalisaties. Na het uitgieten van de UZIN egalisaties op het vlies worden de vezels doordrongen met egalisaties. De vezels worden volledig ommanteld door de egalisatie en hebben een verstevigend effect in alle richtingen. De hoge treksterkte die ontstaat tussen UZIN RR 201 en de egalisatie maakt scheuroverbrugging mogelijk. Dit systeem kan daardoor bewegingen in de ondergrond beter opvangen en zoveel mogelijk neutraliseren. In combinatie met UZIN RR 203 wordt dit effect nog versterkt, waardoor moeilijke saneringen van ondergrondvoorbereiding wegvallen en uitbraak van bestaande ondergronden vermeden kan worden. Voor binnentoepassing

- Extreme treksterkte
- Scheuroverbruggend
- Neemt trillingen en spanningen op en leidt ze af
- Gemakkelijk te verwerken
- Geringe opbouwhoogte, vanaf 5 mm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Rollen á 30 / 60 m²
Beschikbare formaten	1,0 m x 60 m = 60 m² 1,0 m x 30 m = 30 m²
Houdbaarheid	min. 24 maanden
Kleur	Wit
Oppervlaktegewicht	ca. 120 g/m²
Min. verwerkingstemp.	15°C bodemtemperatuur
Treksterkte bij de spinningdraad	1700 N/mm²
Elasticiteitsmodule	72.000 N/m²

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 201

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- Renovatie trillingsgevoelige ondergronden
- Uitvoeren van scheurvrije en dragende ondergrond in combinatie met UZIN RR 203 en UZIN egalisaties

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet droog en vrij zijn van stoffen (vuil, olie, vet) die de hechting kunnen verminderen. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften en opper bezwaren / neem de nodige maatregelen bij gebreken. Zwakhechtende of losse delen verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of stofvrij stralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Fouten in de dekvloer met een geschikte mortel repareren. De gereinigde ondergrond met een geschikte UZIN voorstrijk behandelen. Scheuren tot 3 mm breedte dienen niet behandeld te worden. Scheurbreedtes van 3 – 5 mm herstellen i.c.m. met UZIN RR 203 wapeningsvlies conform het productinformatieblad.

Raadpleeg de productinformatiebladen van de gebruikte UZIN producten.

VERWERKING:

1. Ondergrond met een geschikte UZIN voorstrijk behandelen en goed laten drogen.
2. Het vlies uitrollen en afsnijden met een schaar. De banen los uitleggen op de volledig te herstellen ondergrond en een overlapping van 1 cm in acht nemen.
3. De UZIN egalisatie mengen en met egalisatiespaan of met WOLFF speciale egaliseerrakel (met geleiders, niet met stiften) in een laagdikte van minimum 5 mm verdelen en egaliseren. De vereiste dikte in één keer aanbrengen.
4. De egalisatie onmiddellijk grondig kruislings ontluchten met een geschikte UZIN ontluchtingsrol.
5. Verse verontreinigingen onmiddellijk met water verwijderen.

<u>Verwerking van het gecombineerd systeem (RR203)</u>

1. UZIN RR 203 verwerken zoals aangegeven in het desbetreffende productinformatieblad.
2. Na droging van de herstelling, het oppervlak voorstrijken.
3. Verdere werkstappen van 2 tot 5 zoals vermeld in punt “verwerking” doorvoeren.

<u>UZIN Turbolight®-systeem</u>

1. Inbouw zoals beschreven in de handleiding van het UZIN Turbolight®-systeem, of uitvoeren volgens technisch advies van UZIN of codex adviseurs.

Oude te renoveren ondergrond.

Uitrollen van de banen UZIN RR201 op de gesaneerde ondergrond.

Egaliseren van de UZIN RR 201 met behulp van pomptechniek met UZIN NC 170 LevelStar.

UZIN RR 201 als systeemcomponent in UZIN Turbolight®-systeem.

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Originele verpakking rechtopstaand matig koel en droog stockeren, min. 12 maand houdbaar. Vorstbestendig tot – 25 °C. Houdbaarheid: minimum 2 jaar op een droge plaats.
- Optimale verwerkingscondities zijn: 18 °C – 25 °C, ondergrondtemperatuur > 15 °C en relatieve vochtigheid < 65%.
- De beoordeling en sanering van ‘zwakke’ ondergronden vereist ervaring en een grondige vakkennis. Daarom bij twijfel steeds UZIN of codex 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.
- De onderconstructie van houten vloeren moet droog zijn. Voor een toereikende be- of verluchting zorgen, bijv. door het verwijderen van de randstroken of inbouw van speciale plinten met ventilatie openingen.

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

- 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 UZIN RR 201 geschikt voor buitentoepassingen.
- Wat de werkzaamheden in zake ondergrondvoorbereiding 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, gefixeerd met bindmiddel.

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