

Renováló filc

UZIN RR 201

Üvegszál erősítő háló rendszertermék felújítási munkákhoz

Alkalmazási terület:

Nagyon magas húzószilárdságú erősítő üvegszál rendszer filc igen nagy erősítő hatással UZIN alapozókkal és aljzatkiegyenlítővel egy rendszerben történő felhasználásra. Használható repedezett, töredezett, gyenge minőségű vagy enyhén mozgó aljzatok felújítására.

Rendszertermékként alkalmazható az UZIN RR 203 repedésáthidaló hálóval kombinálva akár 3 – 5 mm széles hézagok áthidalására is, illetve UZIN aljzatkiegyenlítővel maximum 3 mm széles hézagokkal rendelkező felületek kiegyenlítésére 5 mm rétegvastagságig, az aljzatkiegyenlítőbe kevert UZIN Lúgálló üvegszállal együtt 5 mm felett is (kérjen szaktanácsot).

Javasolt felhasználási területek:

- ▶ aljzatváltásoknál
- ▶ kitört aljzatrészek átmeneteinél, esztrichek tágulási repedésein
- ▶ régi, ragasztó- vagy kiegyenlítő maradványos aljzatokon
- ▶ repedések és dilatációk áthidalására 3 mm szélességig
- ▶ repedések és dilatációk áthidalására 3 – 5 mm szélességig UZIN RR 203 repedésáthidaló háló rendszerével kombinálva
- ▶ mindenfajta esztrichen, nyers betonon
- ▶ fapadlókon, faforgácslapokon
- ▶ kész, elemes esztricheken
- ▶ hidegburkolatokon, kő-, kerámia burkolatokon
- ▶ álpadlókon, többretegű padlókon
- ▶ lépéscsiga szigetelő- és elválasztó lemezekon
- ▶ nagy igénybevételhez magánlakás, kereskedelmi és ipari jellegű felhasználásnál is, pl. kórházak, bevásárlóközpontok
- ▶ alkalmazható meleg vizes padlófűtés esetén



UZIN NC 170 LevelStar öntése a leterített UZIN RR 201 renováló filcre.



Előnyök / Tulajdonságok:

Miután az UZIN aljzatkiegyenlítőt elterítjük a lefektetett UZIN RR 201 renováló filc felületére, a filc üvegszállait összekötő ragasztóanyag feloldódik, így a szálrendszer enyhén megemelkedve beúszik a kiegyenlítő rétegbe, egy tökéletes, strukturált, a tér minden irányába kiterjedő erősítő hálórendszert alakítva ki. Az így kialakult szálerősítés igen magas húzószilárdsága és ideális csúszásmentessége eredményezi a repedések megfelelő áthidalását.

A rendszer ellenáll az aljzattól eredő enyhe mozgásoknak, vibrációnak, eloszlatja azokat. Használatával sok esetben elkerülhető a rossz minőségű aljzat eltávolítása vagy egyéb, költséges aljzat előkészítési munkálat. Más felújítási módokkal összehasonlítva időt és költséget takarít meg, miközben minimálisra csökkenti a munkálattal járó por-, zaj- és szagterhelést.

Összetétel: DIN 1259-1 szabvány szerint lúgálló üvegszálak, vízben oldódó hordozóanyaggal rögzített szálrendszerben.

- ▶ Extrém magas húzószilárdság
- ▶ Magas rugalmasság
- ▶ Igen nagy erősítő hatás
- ▶ Áthidalja a repedéseket
- ▶ Kis rétegvastagság rendszerben, 5 mm
- ▶ Stabil lúgállóság
- ▶ Nem gyúlékony

Műszaki adatok:

Csomagolás:	tekercs
Szélesség:	1,05 m
Hosszúság:	75 m
Tekercs súlya:	kb. 10 kg
Raktározási idő:	legalább 2 év
Szín:	fehér
Húzószilárdság a szálaknál:	1.700 N/mm ²
Rugalmassági tényező:	72.000 N/mm ²
Tűzállóság:	nem éghető (A1)

Aljzat előkészítése:

Az aljzat legyen teljesen tiszta, száraz, sima, ép, repedéstől és minden olyan anyagtól mentes, mely a tapadó-szilárdságot befolyásolja, ronthatja. Az aljzatot az érvényben lévő normáknak és utasításoknak megfelelően kell megvizsgálni, a hiányosságokat pedig pótolni, kijavítani.

Az aljzatot és a repedéseket alaposan meg kell tisztítani, a lazán kötött vagy elváló részeket el kell távolítani, a felületen és a repedésekben fel kell porszívózni. A megfelelő szilárdságú aljzatot alapozza megfelelő UZIN alapozóval, általában megfelel az UZIN PE 360 diszperziós alapozó.

Nem, vagy enyhén mozgó repedések, kis mértékű vibráció esetében maximum 3 mm repedés-szélességig az UZIN RR 201 használatával, 3-5 mm széles repedészélességnél az UZIN RR 203 repedésáthidaló hálóval kombinálva elkerülhető a műgyantás repedésvarrási rendszer használata. Ezen egyéb termékek termék-tájékoztatóját mindig vegye figyelembe!

FONTOS: a szerkezeti dilatációk, tágulási hézagok nem hidalhatók át, azokat egészen a fedőburkolat felszínéig el kell készíteni, meg kell hagyni.

Feldolgozás:

1. Tekerje ki és ollóval vágja megfelelő méretre a renováló filcet. Terítse az előkészített aljzatra teljes felületen, a darabok szélein 2 cm átfedéssel.
2. Keverje be az UZIN aljzatkiegyenlítőt, majd egyenletesen öntse le és terítse el megfelelő simítóval a felületre (ne használjon aljzatkiegyenlítő fésűt!), javasolt rétegvastagság kb. 5 mm. Ezután rögtön a még friss kiegyenlítőt hengerelje át megfelelő UZIN tuskés hengerrel keresztirányban. A szükséges aljzatkiegyenlítő rétegvastagságot egy munkamenetben vegye fel.
3. 5 mm aljzatkiegyenlítő rétegvastagság felett keverjen az aljzatkiegyenlítőbe 1 zacskó UZIN Lúgálló üvegszálát (250 gr) zsákonként (25 kg).
4. Minden önterülő UZIN aljzatkiegyenlítő pumpálható. 400 m² felület nagyságtól általában megéri folyamatos járású, utókeveréses pumpák alkalmazása, mint pl. m-tec vagy P.F.T

Felhasználási táblázat:

Alkalmazható UZIN aljzatkiegyenlítők rendszerben:

- ▶ UZIN RR 201 renováló filccel és
- ▶ UZIN RR 203 repedésáthidaló hálóval

Aljzat	Aljzatkiegyenlítő	Erősítő szálak keverése
Régi, rossz állapotú cement esztrichék / régi, vegyes aljzatok	Bármely, pl. UZIN NC 170 LevelStar	5 mm rétegvastagság felett
Régi, rossz állapotú kalcium-szulfát aljzatok / régi öntött aszfalt-esztrichék / régi, vegyes aljzatok	UZIN NC 110 NEW	5 mm rétegvastagság felett
Régi, rossz állapotú cement és kalciumszulfát esztrichék, ragasztott parketta fektetése előtt	UZIN NC 174 UZIN NC 172 BiTurbo	5 mm rétegvastagság felett

Régi, rossz állapotú cement és kalciumszulfát esztrichék, hidegburkolatok fektetése előtt	Bármely, pl. codex FM 50 turbo	5 mm rétegvastagság felett
Fa aljzatok, fapadlók	UZIN NC 170 LevelStar UZIN NC 160 UZIN NC 110 NEW	Minden esetben

Felhasználási javaslatok:

- ▶ Az UZIN RR 203 repedésáthidaló háló és UZIN RR 201 renováló filc segítségével számos olyan régi aljzat is felújítható, mely a normál technológiákkal nem lenne az. Mindezek mellett az ilyen problémás aljzatok felújítása megfelelő kivitelezési szakértelmet és gyakorlatot igényel. Ezért bármilyen kérdés, kétség esetén kérjen szaktanácsot.
- ▶ Tárolja a tekercseket állítva. A termék bontatlan csomagolásban megfelelően száraz helyen 2 évig tárolható.
- ▶ Javasolt bedolgozási körülmények: hőmérséklet-tartomány 18 – 25 °C között, padlószint hőmérséklete 15 °C felett, relatív páratartalom 75 % alatt. Az alacsony hőmérséklet és magas páratartalom növeli, míg a magas hőmérséklet és alacsony páratartalom csökkenti a felhasznált alapozó, javítóhabarcs és aljzatkiegyenlítő kötési és száradási idejét.
- ▶ Tágulási, mozgási és falhézagokat az aljzattól a burkolatig a teljes keresztmetszeten el kell készíteni. Amennyiben szükséges, használjon rugalmas Uzin Tömítő Szivacs Csíkokat a még folyékony kiegyenlítő szerkezetbe való befolyásának megelőzésére.
- ▶ Az UZIN RR 201 renováló filc a megfelelő, kültérben is alkalmazható codex alapozókkal és kiegyenlítőkkal kombinálva kültérben is alkalmazható.
- ▶ A rendszerben használt egyéb UZIN és codex termékek termék adatlapját mindig vegye figyelembe.
- ▶ Kérjük, használat során vegye figyelembe az alábbi szabványokat:
 - DIN 18 365 „Padlóburkolás”,
 - DIN 18 356 „Parketta- és fapadló burkolás”,
 - DIN 18 352 „Hidegburkolati munkák”,
 - TKB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése burkolatok és faaljzatok fektetése esetén”
 - TKB leirat „Aljzat előkészítés és kivitelezési munkálatok cementbázisú kiegyenlítővel”
 - BEB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése”

Munka- és környezetvédelem:

A termék üvegszálakat tartalmaz, melyek bőrrel érintkezve irritációt válthatnak ki. Alkalmazás során használjon bőrvédő krémet, munkavédelmi kesztyűt és védőszemüveget (gumi, PVC). A kivitelezés során vegye figyelembe a rendszerben használt egyéb termékek termék adatlapját, biztonsági adatlapját és munkavédelmi előírásait.

Újrahasznosítás:

A termékmaradványok összegyűjthetők és újra felhasználhatók. A megmaradt vágási hulladék építési hulladéknak minősül.