

Repedésáthidaló háló

UZIN RR 203

Üvegszálás repedésáthidaló háló repedésáthidaló rendszer készítéséhez

Alkalmazási terület:

Nagyon magas szakítási ellenállású erősítő réteg extrém nagy húzószilárdsággal. Használható repedések, törésvonalak, munkahézagok, dilatációk áthidalására 3 – 5 mm szélességig. A repedések áthidalása után a felületet az UZIN RR 201 renováló filc és UZIN aljzatkiegyenlítő (5 mm rétegvastagságban) rendszerével fedjük be. Az UZIN RR 203, UZIN RR 201 és UZIN kiegyenlítő rendszerrel egy repedésmentes, stabil aljzatot hozhatunk létre kritikus minőségű aljzatokon is.

Javasolt felhasználási területek:

- ▶ repedések és dilatációk áthidalására 5 mm szélességig
- ▶ repedezett felületek vagy dilatációk enyhe mozgással, vibrációval
- ▶ aljzatváltásoknál
- ▶ kitört aljzatrészek átmeneteinél, esztrichek tágulási repedésein
- ▶ régi, ragasztó- vagy kiegyenlítő maradványos aljzatokon
- ▶ mindenfajta esztrichen, nyers betonon
- ▶ fapadlókon, faforgácslapokon
- ▶ kész, elemes esztricheken
- ▶ 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

Alkalmazás rendszerben:

Az UZIN RR 203 repedésáthidaló háló UZIN NC 182 javítóhabarcsba ágyazva (előtérben) UZIN RR 201 renováló filc fektetése a felületre (háttérben) Ezt követően a teljes felület kiegyenlítésre kerül 5 mm vastagságban



Előnyök / Tulajdonságok:

Az UZIN RR 203 repedésáthidaló háló az UZIN RR 201 renováló szálak és UZIN aljzatkiegyenlítő rendszerével kombinálva, a párhuzamosan futó szálrendszerei által biztosított extrém magas szakító- és húzószilárdságának köszönhetően kiválóan alkalmas repedések, fugahézagok, illesztések, átmenetek áthidalására. Az áthidalás ellenáll az aljzattól eredő enyhe mozgásoknak, vibrációnak. 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 munkalattal járó por-, zaj- és szagterhelést.

Összetétel: DIN 1259-1 szabvány szerint lúgálló üvegszálak párhuzamos szálrendszerekbe fűzve, finom keresztiszálakkal stabilizálva, fólia hordozóra rögzítve.

- ▶ Extrém magas húzószilárdság
- ▶ Magas szakítószilárdság
- ▶ Könnyű felhasználás
- ▶ Kis rétegvastagság rendszerben
- ▶ Elkerülhető a gyantás repedésjavítás
- ▶ Nagyon nagy belső szilárdságú rendszer alakítható ki
- ▶ Nincs veszélyességi besorolás

Műszaki adatok:

Csomagolás:	tekercek, felső oldalon fóliafilm
Szélesség:	1 m
Hosszúság:	25 m
Tekercs súlya:	kb. 3,4 kg
Raktározási idő:	legalább 2 év
Szín:	fehér
Húzószilárdság a szálaknál:	3.500 N/mm ²
Rugalmasági tényező:	2.000 N/mm ² , a beton értékének háromszorosa
Megnyúlás a törési ponton:	2,4 %
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 elegendő mennyiségű UZIN PE 360 diszperziós alapozóval. Nagyon gyenge vagy porózus aljzatokat az UZIN PE 460 kétkomponensű epoxi alapozóval kell alapozni, majd kvarchomokkal szórni (szemcseméret 0,3 – 0,8 mm), száradás után a homokfelesleget fel kell porszívózni.

Nem, vagy enyhén mozgó repedések, kis mértékű vibráció esetében maximum 5 mm repedés-szélesség elkerülhető a műgyantas repedésvarrási rendszer használata, az alábbi kivitelezési technológia szerint.

Feldolgozás:

1. A repedés területét (a repedési hézag mindkét oldalán legalább 30 – 30 cm szélességben) UZIN NC 182 javítóhabarccsal töltse ki és simítsa el.
2. Ollóval vágjon le 60 cm-es darabokat az UZIN RR 203 repedésáthidaló hálóból, a szálfonatok hossziránya a 60 cm-es oldallal legyen párhuzamos.
3. Helyezze a friss UZIN NC 182 ágyba az UZIN RR 203 repedésáthidaló háló darabjait, a hordozófilmmel felfelé, a szálfonatok iránya a repedés vonalára merőleges legyen. A darabokat szorosan egymás mellé, de átfedés nélkül fektesse le. Glettvás vagy padlósimító segítségével simítsa a szálakat gondosan a javítóhabarcs ágyba.
4. A javítóhabarcs megkötése után húzza le a hordozófoliát a felszínről, majd a habarcs száradását követően alapozzon UZIN PE 360 alapozóval.
5. Ezután a teljes felületre fektesse le az UZIN RR 201 renováló filcet, és egyenlítsen ki 5 mm rétegvastagságban a megfelelő UZIN aljzatkiegyenlítővel. Az aljzatkiegyenlítőt a felhordás után azonnal hengerelje át megfelelő tuskés hengerrel.

- ▶ UZIN RR 203 repedésáthidaló háló UZIN NC 182 javítóhabarcsba ágyazva (előtérben)
- ▶ UZIN RR 201 renováló filc teljes felületen fektetve (háttérben)



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 tekerceket 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 kötés 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 203 repedésáthidaló háló a megfelelő, kültérben is alkalmazható codex alapozókkal és kiegyenlítőkkal kombinálva kültérben is alkalmazható.
- ▶ Fűtött aljzatokon való használat esetén mindig kérjen szaktanácsot.
- ▶ 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 faaljakok 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.