

Gyorsan kötő aljzatkiegyenlítő

UZIN NC 172 BITURBO

Extrém gyorskötésű, önterülő, cementbázisú aljzatkiegyenlítő Level Plus Effektussal szinte minden felhasználási területen, aljzaton, 10 mm rétegvastagságig

FŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

Speciális, igen magas technikai tartalmú cementkötésű önterülő aljzatkiegyenlítő, beltéri aljzatok nagyon gyors száradási idejű, kiváló nedvszívó képességű kiegyenlítésére, simítására padlóburkolatok fektetése előtt. Az erősen plastifikált kiegyenlítő felhordását követően 60 perc múlva járható. Majd minden burkolat esetén ez a járhatósági idő egyben elegendő a burkolhatósághoz is, ami így szintén 60 perc. Szivattyúzható. Csak beltéri használatra.

ALKALMAZHATÓ:

- ▶ Mindenfajta rugalmas és textil burkolat alatt, pl. tekercses vagy modul-rendszerű PVC / CV, design-PVC, linóleum, gumi burkolat.
- ▶ 12 órás száradási idő után burkolható bármely típusú fapadlóval, parafa, poliolefin burkolatokkal is.
- ▶ Extrém erős igénybevételnek kitett lakó-, kereskedelmi és ipari területeken.
- ▶ Melegvizet padlófűtés esetén, a DIN EN 12 529 szabványnak megfelelően görgős szék igénybevételénél is, minimum 1 mm rétegvastagságban.
- ▶ Targonca forgalom esetén 3 mm rétegvastagság felett.
- ▶ Gyorskivitelezésű rendszerek komponense.
- ▶ A lehető legmagasabb károsanyag-kibocsátási követelményeknek is megfelel, biztosítva ezáltal a lehető legjobb munka- és környezetvédelmi színvonalat, legegészségesebb helyiség légkört.
- ▶ "Blue Angel" igazolással rendelkezik, mely a RAL-UZ 113 szabvány szerinti legalacsonyabb károsanyag kibocsátási kategóriát jelenti a padlóburkolat ragasztók és egyéb padlóburkolási segédanyagok közt.



ELŐNYÖK / TULAJDONSÁGOK:

Az UZIN NC 172 BiTurbo magas minőségű termék, speciális alapanyag-keverék technológiával készült. Ennek köszönhető a "Level Plus"-effektus, amely a különlegesen jó területi tulajdonságokban, a gyönyörű, sima végső felületben, a teljesen homogén és egységes felszínben és a későbbiekben felvitt ragasztó mennyiségének csökkenésében is megnyilvánul. A csiszolópapír és a fogazott kenőlapát kopása is mérséklődik, ezáltal hosszabb ideig használhatóak. A kiegyenlítő rendkívül nagy felületi szilárdsággal rendelkezik, feszültségszegény, használata ideális ipari terhelések esetén is. Rövid időn belül magas szilárdságot ér el. 10 mm fölött, kvarchomokkal töltve korlátlan rétegvastagságban használható. A rendkívül gyors kötésének köszönhetően teljes felújítási munkák kivitelezhetőek akár 1 nap alatt is.

- ▶ 60 perc után burkolható.
- ▶ Hidraulikusan köt.
- ▶ A legtöbb esetben nem igényel alapozást, 10%-al kevesebb ragasztó anyagszükséglet.

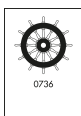
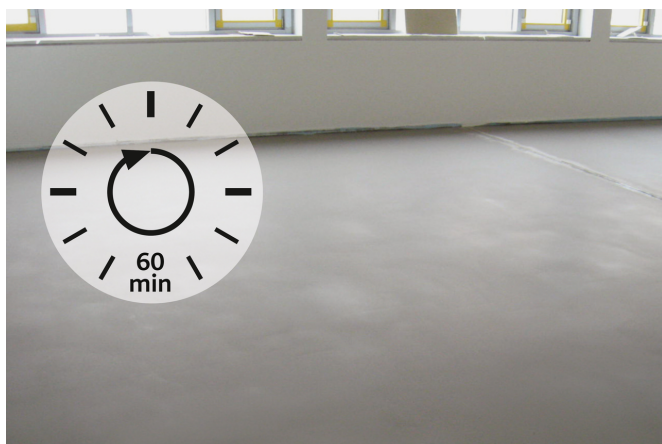
Műszaki adatok / Összetétel:

- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/nagyon alacsony károsanyag-kibocsátású.

- ▶ RAL UZ 113/ legalacsonyabb károsanyag kibocsátás, szilárdító- és egészségbarát.

Kiszerelés	25 kg
Eltarthatóság	min. 6 hónap*
Víz mennyiség	6 - 6,5 liter 25 kg-os zsák
Szín	sötét szürke
Anyagszükséglet	cca. 1,5 kg/m ² /mm vastagság
Optimális felhordási hőmérséklet	20 °C
Fazékidő	max. 15 perc*
Járható	után 60 perc*
Felhasználási hőmérséklet	10 °C padlószinten

* 20 °C-on, 65% relatív páratartalom mellett és 18 °C hordozó hőmérsékleten. Lásd: „Lefedhetőség”.



ALKALMAZÁSI PÉLDA:

Az UZIN NC 172 Biturbo a kategóriáján belül az egyik legjobb területi tulajdonságokkal rendelkezik, a burkolhatósága 60 perc. Az képeken egy új aljzat kiegyenlítése látszik, ahol gyors munkára van szükség kedvezőtlen környezeti körülmények között.

Ha már 2 óra eltelté után kell burkolni, a gyorsan kötő aljzatkiegyenlítő ekkor már könnyen csiszolható. A kiegyenlítő nagy szilárdsága ellenére a csiszolást 2,5 – 4 óra elteltével még el lehet végezni.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Alapozás nélkül alkalmazható:

régi, meglévő aljzatokon, pl. felületkezelt, jól kötött, vízálló szintetikus gyanta, neoprén vagy vízbázisú ragasztó-maradványos aljzat
új és megfelelően megcsiszolt öntött aszfaltesztrichen (IC 10 és IC 15)

Megfelelő alapozással alkalmazható:

új aljzatokon, pl. cement-, kalciumszulfát-esztricheken, betonon
új P4 - P7 faforgács- és OSB 2 - OSB 4 OSB lapokon (megfelelően rögzített, pl. csavarögzített lapok)
meglévő kerámia és természeteskö burkolaton, műkőn, terazzo-n
régii öntött aszfaltesztrichen (IC 10 és IC 15), továbbá finom glettelésre aszfaltos finom beton felületen
magnezit-esztrichen, szárazesztricheken
előregyártott padló elemeken, pl. gipszrostlapokon

ALJZATELŐKÉSZÍTÉS:

Az aljzat legyen teljesen száraz, sima, ép, repedés- és minden olyan anyagtól mentes, mely a tapadósilárdságot befolyásolja, ronthatja. A cement és kalciumszulfát esztrichet elkészítése után vagy aljzatlerakás előtt le kell csiszolni és felporszívózni. Az aljzatot az érvényben lévő normáknak és utasításoknak megfelelően kell vizsgálni, a hiányosságokat pedig pótolni, kijavítani. Az aljzat szintbeli eltéréseit lehetőség szerint javítani kell. Tapadás-csökkentő vagy laza felszíni rétegeket el kell távolítani, kefével, csiszolással, marással vagy szemcseszóróval. Az aljzat típusától és igénybevételétől függően alkalmazzon megfelelő UZIN alapozót. Bizonyos esetekben, pl. régi, jól kötött ragasztó-, aljzatkiegyenlítő-, festék- vagy egyéb bevonat maradványokkal szennyezett esztricheken nem szükséges alapozó használata. Általában azonban 3 mm feletti rétegvastagság esetén alapozót kell használni. Az alapozót hagyja teljesen kiszáradni. Ezen egyéb termékek terméktájékoztatóit mindig vegye figyelembe!

FELDOLGOZÁS:

1. Egy 20 kg-os zsákos terméket folytonos keverés közben öntsön egy kb. 4,8 – 5,2 liter tiszta, hideg vizet tartalmazó edénybe, és arra alkalmas keverőszárral (Pl. UZIN habarcskeverő szár) keverje addig, míg közepesen folyós, csomómentes habarccsá nem válik. 2. Öntse a masszát az alapozott aljzatra és megfelelő simítólappal (pl. UZIN

fogazott simítólappát) vagy az UZIN Aljzatkiegyenlítő fésű segítségével egyenletesen oszlassa el a felületen. A kívánt rétegvastagsághoz szükséges mennyiséget egyszerre vigye fel a felületre. Vastag rétegű vagy simítólappal történő felhordás esetén, a területi folyamat és a végső felszín minőségének javítása érdekében a még folyós felületen használjon UZIN tuskéshengert. 3. A felület hibáit UZIN NC 888 simító- és javítóhabarccsal lehet kijavítani. A javítások elvégzése után 2,5 – 4 órával a felület csiszolható.

ANYAGSZÜKSÉGLET:

A vízmennyiséget a kvarchomok, a rétegvastagság és a nedvességtartalom szerint kell beállítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET:

Rétegvastagság	Anyagszükséglet (kb.)	Kiadósság (kb.)
1 mm	1,5 kg/m ²	25 kg / 16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	25 kg / 5,5 m ²
10 mm	15 kg/m ²	25 kg / 1,6 m ²

NYÚJTHATÓSÁG:

Rétegvastagság	Ideal additive amount
10 - 15 mm	30% kvarc homok 0,8 (8 kg homok / 25 kg por)
15 - 30 mm	50% durva homok 2,5 (12,5 kg homok / 25 kg por)
30 - 50 mm	50% esztrich homok 0/8 (12,5 kg homok / 25 kg por)

A homoktól, a rétegvastagságtól és a nedvességtartalomtól függően a víz tényezőjét ennek megfelelően kell beállítani.

A burkolhatóság független a rétegvastagságtól, ugyanakkor figyelembe kell venni, hogy a klimatikus viszonyok jelentős mértékben befolyásolhatják.

BURKOLHATÓ:

Burkolat típus	Rétegvastagság	Burkolható
Textil padlóburkolatok	tekintet nélkül	60 perctől *
Rugalmas padlóburkolatok (például PVC, linóleum, gumi, kerámia)		60 perctől *
Textil és rugalmas padlóburkolatok Sigan 1 + Planus-lal		alkalmazza a Planus-ot legkorábban 4 órán belül *
Wood flooring, cork, PO coverings, UZIN KE 68		12 óra*

* 20 °C-on, 65% relatív páratartalom mellett és 18 °C hordozó hőmérsékleten.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az UZIN NC 172 Biturbo nedvszívó képessége kb. kétszerese a hagyományos gyorsankötő aljzatkiegénylítőnek. A kiegénylítőn alkalmazott ragasztók szellőzősi ideje így jelentősen lerövidül. Az elkészült burkolat megjelenése nagyon sima, egyenletes.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A termék bontatlan csomagolásban száraz, hűvös helyen legalább 6 hónapig tárolható. Felbontott csomagolást gondosan vissza kell zárni és tartalmát rövid időn belül ajánlott felhasználni. Javasolt feldolgozási körülmények: hőmérséklet-tartomány 20 – 22 °C között, relatív páratartalom 65 % alatt. Az alacsony hőmérséklet és magas páratartalom növeli a száradási, járhatósági és burkolhatósági időt, míg a magas hőmérséklet és alacsony páratartalom csökkenti azokat. Nyáron tárolja az anyagot hűvös helyen és felhasználáskor mindenképpen hideg vízzel keverje. A tágulási, szerkezetmozgási és dilatációs hézagokat vezesse át az aljzatkiegénylítőn. Ahol szükséges, helyezzen el UZIN tömítőcsíkot, így elkerülheti a kiegénylítő anyag befolyását ezen szerkezeti részekbe. 5 mm rétegvastagság felett dilatációs hézagok kialakítása kötelező függetlenül attól, hogy az aljzatban ezek megtalálhatóak-e. Folyamatos járású szivattyúval – mint pl. P.F.T.-Monojet típus vagy Typ m-tec duo mix – is bedolgozható. Görögös székek alatti alkalmazás esetén legalább 1 mm, targonca igénybevétel esetén 3 mm, tömör aljzatokra, pl. teljes felületű, vízálló ragasztómaradványokra, 2 – 3 mm vastagságban hordja fel. Amennyiben többretegű felhasználás szükséges, hagyja az adott réteget teljesen kiszáradni (minimum 6 óra), alapozza UZIN PE 360 alapozóval, majd a száradást követően (kb. 1 óra*) folytassa a következő réteg habarcs felhordását. A következő réteg vastagsága nem haladhatja meg az előző réteg vastagságát. Fa padlóburkolatok alatt a minimum rétegvastagság 2 mm. Amennyiben 10 mm rétegvastagság felett hordja fel nedvességre érzékeny vagy laza aljzatra (mint kalcium-szulfát esztrichre, ill. régi ragasztómaradványra), javasoljuk kétkomponensű epoxigyanta alapozó, például UZIN PE 460, alkalmazását, a termékleírásnak megfelelően. Régi, problémás aljzaton (már több ragasztó- vagy aljzatkiegénylítő réteggel), javasolt az UZIN NC 110 vagy UZIN NC 115 gipszbázisú aljzatkiegénylítő alkalmazása. Öntött aszfaltesztricheken vagy ragasztómaradványos aljzatokon (alapozó használata nélkül) maximum 3 mm rétegvastagságban hordja fel a kiegénylítőt. Régi öntött aszfaltesztricheken, nagyobb rétegvastagságban vagy ragasztómaradványos aljzatokon (alapozó használatával) gipszbázisú aljzatkiegénylítő használata javasolt (pl. UZIN NC 110 és UZIN NC 115). Stabilan rögzített P4 – P7 faforgácslapokon, OSB-2 – OSB-4 lemezek maximum 3 mm rétegvastagságban hordja fel a kiegénylítőt. A Sigan 1-el és Planus-szal készült padlóburkolatok esetén, a Planus alkalmazása előtt a száradási idő 4 óra (20 °C és 65% relatív páratartalom esetén). Ne alkalmazza kültérben vagy vizes helyiségekben. A frissen felhordott felületet óvja a huzattól, közvetlen napsugárzástól és melegtől. A cementkötésű aljzatkiegénylítők lágy vagy ragasztómaradványokkal szennyezett felületeken hajlamosak a hajszárepedés képződésre. Ezért a régi ragasztómaradványokat, lágy vagy ragadós rétegeket még az alapozás és aljzatkiegénylítés előtt teljes mértékben el kell távolítani a felületről. Repedésképződést okozhat továbbá, ha az aljzatkiegénylítő

felületét hosszabb ideig fedőburkolat nélkül hagyjuk, ezért ezt kerülje el. Ne alkalmazza önálló járófelületként, minden esetben burkolattal vagy fedőréteggel kell ellátni. Az UZIN NC 172 Biturbo a hajófedélzetek burkolására alkalmas rendszer eleme, a codex PE 370 alapozóval együtt. A rendszer a Hamburgi "See-Berufsgenossenschaft" Hivatal tanúsítványa szerint megfelel a tengerészeti felszerelések B és D moduljának. Az igazolás kérésre rendelkezésre áll. A javasolt rétegvastagság 2,5 mm. USCGNo. module B 164.106/EC0736/113.102. Kérjük, használat során vegye figyelembe az általános burkolási technológiai ismereteket, továbbá a vonatkozó szabványokat (pl. EN, DIN, OE, SIA, stb.). Ennek jegyében a teljesség igénye nélkül ajánljuk figyelmébe az alábbi vonatkozó szabványokat: -DIN 18365 „Padlóburkolás” -DIN 18356 „Parketta- és faburkolat lerakás” -DIN 18352 „Csempe- és járólappal burkolási munkák” -TKB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése padlóburkolási és parkettázási munkálatok előtt” -TKB leirat „Cementbázisú aljzatkiegénylítési és simítási munkálatok kivitelezése és műszaki leírása” -BEB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése”

MINŐSÉGI / KÖRNYEZETVÉDELMI TANÚSÍTVÁNY:

- ▶ Alacsony króm(VI)-tartalom az EU 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően.
- ▶ EMI CODE EC 1 PLUS / Nagyon alacsony illékonyanyag-kibocsátás

ÖSSZETÉTEL:

Összetétel: speciális cement, ásványi töltőanyagok, polivinil acetát kopolimerek, magas minőségű plasztifikáló anyagok és adalékszerek.

MUNKA- ÉS KÖRNYEZETVÉDELME:

Kromátszegény az EC 1907/2006 (REACH) rendeletnek megfelelően. Gyermekektől távoltartandó. A termék keverésekor védőmaszk és védőkesztyű viselése javasolt. Alkalmazása közben megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ne fogyasszon élelmiszert és ne dohányozzon a termék alkalmazása közben. Cementet tartalmaz, amely a nedvességgel irritáló alkáli reakcióba lép. Kerülje a termék bőrrel történő érintkezését, szembe kerülését. Irritáció esetén mossa le a terméket vízzel és keresse fel orvosát. A szerszámokat használat után tisztítsa le vízzel. EMI CODE EC 1 R PLUS – igen alacsony károsanyag-kibocsátás a GEV szabvány szerint. Jelenlegi ismereteink szerint nem bocsát ki jelentős mennyiségben formaldehidet, káros anyagokat és illékony, szerves anyagokat (VOC). Az alapozó munkálatokat követően a megfelelő levegőminőséghez előfeltételként szükségesek az előírásnak megfelelő alapozási körülmények, az aljzat, az alapozó és a simítóanyag teljes kiszáradása.

ÚJRAHASZNOSÍTÁS:

Kerülje a termék csatornába és vízbe öntését, földbe kerülését. A teljesen kiürített, szemcsementes papírsák újrahasznosítható. A maradékot gyűjtse össze, keverje el vízzel, hagyja kiszáradni és hasznosítsa újra építési hulladékként.