

Prémium minőségű aljzatkiegénylítő

UZIN NC 170 LEVELSTAR

Extrém sima felületű, gyorskötésű cementbázisú aljzatkiegénylítő Level Plus S Effektussal szinte minden felhasználási területen, aljzaton és rétegvastagságban.

FŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

Magas technikai tartalmú cementkötésű önterülő aljzatkiegénylítő, kiváló területtel. Gyorsan köt még kedvezőtlen környezeti körülmények között is. Mindenféle rugalmas burkolat, parketta, kerámia és természeteskö burkolat alá. Kb. 6 óra* elteltével a legtöbb burkolat már fektethető, lehetővé teszi a szűk határidők betartását. Szivattyúzható. Csak beltéri használatra.

ALKALMAZHATÓ:

- ▶ Mindenfajta rugalmas és textil burkolat alatt, pl. tekercses vagy modulrendszerű PVC / CV, design-PVC (LVT), linóleum, gumi, parafa, "Enomer" (klórmentes), PUR burkolat stb.
- ▶ Mindennemű parketta alatt.
- ▶ Kerámia- és természeteskö burkolat alatt.
- ▶ Nagy igénybevételre lakó-, kereskedelmi és ipari jellegű területeken, pl. irodák, forgalmas áruházak, műhelyek stb.
- ▶ Melegvízes vagy vékony rétegű padlófűtés esetén.
- ▶ A DIN EN 12 529 szabvány szerinti görgőszékes igénybevétel esetén 1 mm rétegvastagságtól.
- ▶ 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.



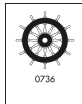
CE	
0761	
Uzin Utz SE	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
17	
01/01/0065.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C40-F7	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C40
Flexural strength	F7

ELŐNYÖK / TULAJDONSÁGOK:

Az UZIN NC 170 LevelStar NEW olyan korszerű technológiájú, prémium minőségű aljzatkiegénylítő, amellyel az építés helyszínén jelentkező minden kihívás megoldható. Újfajta kötőanyagának és innovatív adalékszereinek köszönhetően gyorsan köt, nagyon jól bedolgozható és nagy felületi szilárdsággal rendelkezik. Az UZIN NC 170 LevelStar NEW keveréskor gyorsan homogén habarccsá válik, jól terül és egységes, nagyon sima felületet hoz létre. Nagy szilárdsága ellenére könnyen csiszolható. A ragasztó könnyen felhordható fogazott kenőlapát segítségével. A vékony, érzékeny rugalmas burkolatok esetén esztétikusabb megjelenést lehet elérni, illetve biztonságosabb a burkolás. A csiszolópapír és a fogazott kenőlapátok kevésbé kopnak, ezáltal nagyobb felületre használhatók. Az UZIN NC 170 LevelStar NEW elhordható új és régi épületekben, nagy kopás és gyors terhelhetőség igénye esetén. Kvarchomokkal és egyéb szilárdítószerekkel kombinálva bármilyen rétegvastagságra alkalmas. Rugalmas burkolatok fektetése már kb. 6 óra* elteltével megkezdhető, normál környezeti körülmények között (+20 °C és 65% relatív páratartalom), max. 5 mm rétegvastagság esetén. Nagyobb rétegvastagság esetén vagy kedvezőlenebb környezeti körülmények között is gyorsan szárad. Mindezeknek köszönhetően gyorsan és esztétikusan burkolható.

Kiváló területi tulajdonságok.	szürke
Gyorskötésű, burkolható 6 óra* elteltével.	1 mm rétegvastagság
Nagy szilárdság	15 °C - 25 °C
Extrém sima felület.	cca. 20 - 30 perc*
Alacsony kromáttartalom az EU AQ 1907/2006 (REACH) direktívának megfelelően.	után kb. 6 óra*
EMICODE EC 1 PLUS / nagyon alacsony károsanyag-kibocsátású.	10 °C padlószinten
RAL UZ 113 / legalacsonyabb károsanyag kibocsátás, környezet- és egészségbarát.	kb. 151 mm ± 5 mm
Tűzállóság besorolás	A2fl-s1 a DIN EN 13 501-1 szerint

* 20 °C / 65% relatív páratartalom mellett max. A réteg vastagsága 5 mm. Lásd: "A fedezetkésztség".



BŐVÍTETT ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Megfelel az alábbi aljzatokon:
 Cementesztrichen, kalcium-szulfát (gipsz) esztrichen, betonon
 Gyorsesztricheken
 Régi, vízálló ragasztó- és aljzatkiegyenlítő maradványokon
 Stabilan rögzített faforgácslapon (P4 – P7), OSB-lapon (OSB-2 – OSB-4)
 Meglévő kerámia és természetes kő burkolaton, terrazzo-n
 Új és (feltételeken) régi aszfaltesztrichen (IC10 és IC15), karcolt simításra finom aszfaltbetonon
 Magnezit és xilolit esztrichen
 Előregyártott elemű aljzatokon, pl. gipszrost lapokon

ALKALMAZÁSI PÉLDA:

Közhasználatú épületekben a kivitelezési határidők gyakran rövidek. Fontos, hogy az alkalmazott anyagok a gyorsaság mellett megbízhatóak legyenek és megfelelő alapot nyújtsanak a további burkoláshoz.

A határidők pontos betartásához kulcsfontosságú a rövid kötési idő és a tökéletes és gyors szilárdulási folyamat. A burkoló az UZIN NC 170 LevelStar NEW alkalmazásával tartani tudja ezeket a határidőket és szinte minden típusú burkolatot magabiztosan kezelni tud. Az aljzatkiegyenlítést követően már másnapburkolható a felület. Ennél tökéletesebb, megbízhatóbb és kiszámíthatóbb megoldást nehéz találni.

ALJZATELŐKÉSZÍTÉS:

Az aljzat legyen teljesen száraz, sima, ép, repedés- és minden olyan anyagtól mentes, mely a tapadószilárdságot 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. Tapadás-csökkentő vagy laza felszíni rétegeket el kell távolítani, kefével, csiszolással, marással vagy szemcseszórással. Az elvált szennyeződéseket és port alapos porszívózással kell eltávolítani. Az aljzat típusától és igénybevételétől függően alkalmazzon megfelelő UZIN alapozót. 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 csomómentes habarccsá nem válik. 2. Öntse a masszát az alapozott aljzatra és megfelelő simítólapattal vagy az Uzin aljzatkiegyenlítő fésű (R2 fogméret) segítségével egyenletesen oszlassa el a felületen. Használjon Uzin tüköshengert a levegőbuborékok eltávolításához a jobb felületminőség érdekében. A kívánt rétegvastagsághoz szükséges mennyiséget lehetőleg egy rétegben vegye fel a felületre.

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
20 - 50mm	30% kvarc homok 0,8 (7,5 kg homok / 25 kg por)

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

BURKOLHATÓ:

Burkolat típus	Rétegvastagság	Burkolható
Textil- és elasztikus burkolatok (pl. PVC, linóleum, gumi), kerámia és természetes kő burkolatok	3 mm	kb. 6 óra *
	5 mm	kb. 6 óra *
	10 mm	kb. 24 óra *
	20 mm	kb. 48 óra *
Textil és elasztikus padlóburkolatok Sigan 1 vagy Sigan Elements Plus + Planus alapozóval	3 mm	kb. 12 óra *
Parketta / UZIN KE 68	3 mm	kb. 15 óra *
	5 mm	kb. 15 óra *
	10 mm	kb. 24 óra *
	20 mm	kb. 72 óra *
Textil és elasztikus burkolatok (például PVC, linóleum, gumi), kerámia és természetes kő burkolatok	3 mm	ca. 15 Stunden**

* Fedésre kész: 20 °C és 65% relatív páratartalom mellett.

** 10 °C és 80% relatív páratartalom mellett.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A termék bontatlan csomagolásban száraz, hűvös helyen legalább 9 hónapig tárolható. A hosszabb ideig való tárolás a kötési idő meghosszabbodását eredményezheti, amely a megkötött anyag minőségét nem befolyásolja. Felbontott csomagolást gondosan vissza kell zárni és tartalmát rövid időn belül ajánlott felhasználni. Javasolt feldolgozási körülmények: hőmérséklet-tartomány 15 – 25 °C között, relatív páratartalom 65 % alatt. Az alacsony hőmérséklet és magas páratartalom, nagyobb vastagság, a tömör vagy szigetelt aljzat növeli a száradási időt és a burkolhatóságot, míg a magas hőmérséklet, az alacsony páratartalom és a nedvszívó aljzat csökkenti azt. A száradási sebességet nagyban befolyásolja a légmozgás. A nedves levegő eltávolítása pl. ventilátor segítségével, csökkenti a száradási időt. Nyáron tárolja hűvös, száraz körülmények között, a bekeveréshez használjon hideg vizet. A magas környezeti hőmérséklet vagy a felmelegedett poranyag lerövidíti a bedolgozhatósági időt. A tágulási, szerkezetmozgási és dilatációs hézagokat vezesse át az aljzatkiegyenlítőn. Ahol szükséges, helyezzen el UZIN tömítőcsíkot, így elkerülheti a

kiegyenlítő anyag befolyását ezen szerkezeti résekbe. 5 mm aljzatkiegyenlítő rétegvastagság felett tágulási hézagok kialakítása általában szükséges. Fa burkolat esetén a tömítőcsíkot az aljzatkiegyenlítési munkák előtt teljesen el kell távolítani. Folyamatos járású szivattyúval – mint pl. P.F.T.-Monojet típus vagy Typ m-tec duo mix – is bedolgozható. A burkolatot fogadó aljzat, a vonatkozó szabványoknak megfelelően rendelkezzen megfelelő szigeteléssel a felszálló nedvességgel szemben. Fa padlóburkolatok aljzata legyen száraz a fát károsító hatások elkerülése érdekében. Különösen párazáró burkolatok esetén, a burkolatban megfelelő szellőzést kell biztosítani pl. a dilatációs hézagok megnyitásával vagy speciális, szellőzőnyílásokkal ellátott sarokelemek beépítésével. Görgős székek alatti alkalmazás esetén legalább 1 mm, tömör aljzatokra, pl. teljes felületű, vízálló ragasztómaradványokra, 2 – 3 mm vastagságban hordja fel. Amennyiben többretegű felhasználás szükséges, hagyja az adott réteget teljesen kiszáradni, alapozza UZIN PE 360 alapozóval, majd a száradást követően 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. Fa burkolatok ragasztása előtt az aljzatkiegyenlítő legyen megfelelően kiszáradva. Amennyiben 10 mm rétegvastagság felett hordja fel, vagy nedvességre érzékeny vagy laza aljzatra (mint pl. kalcium-szulfát esztrichre, ill. régi ragasztómaradványra), epoxi vagy PU gyanta alapozó, például UZIN PE 460 vagy UZIN PE 414 Turbo alkalmazását javasoljuk kvarchomok szórással, a termékleírásnak megfelelően. Régi, gyenge aljzatokon, több réteg ragasztómaradvánnyal vagy aljzatkiegyenlítő maradvánnyal, gipszbázisú aljzatkiegyenlítő használata javasolt (pl. UZIN NC 110, UZIN NC 112 és UZIN NC 115). Új öntött aszfaltesztrichen maximum 5 mm-ig alkalmazza, régi aszfaltesztrichen ragasztómaradványokkal maximum 3 mm rétegvastagságban hordja fel a kiegyenlítőt. Nagyobb rétegvastagságban gipszbázisú aljzatkiegyenlítő használata javasolt (pl. UZIN NC 110, UZIN NC 112 és UZIN NC 115). Stabilan rögzített P4 – P7 faforgácslapokon, OSB-2 – OSB-4 lemezek maximum 3 mm rétegvastagságban hordja fel a kiegyenlítőt. Ne alkalmazza kültérben vagy vizes helyiségekben. A frissen felhordott felületet óvja a huzattól, közvetlen napsugárzástól és melegtől. A cementkötésű aljzatkiegyenlítő lágy vagy ragasztómaradványokkal szennyezett felületeken hajlamosak a hajszárpelédés képződésre. Ezért a régi ragasztómaradványokat, lágy vagy ragadós rétegeket még az alapozás és aljzatkiegyenlítés előtt teljes mértékben el kell távolítani a felületről. Repedésképződést okozhat továbbá, ha az aljzatkiegyenlítő felületét hosszabb ideig fedőburkolat nélkül hagyjuk, ezért ezt kerülni el. Ne alkalmazza önálló járófelületként, minden esetben burkolattal vagy fedőréteggel kell ellátni. Az UZIN NC 170 LevelStar NEW a hajófedélzetek burkolására alkalmas rendszer eleme. A rendszer a Hamburgi "See-Berufsgenossenschaft" Hivatal tanúsítványa szerint megfelel a tengerészeti felszerelések B és D moduljának. Az igazolás kérésre rendelkezésre áll. A megengedett rétegvastagság 20 mm. USCGNo. module B 164.106/EC0736/113.113. A korrózió kialakulásának megelőzése érdekében az aljzatkiegyenlítő ne kerüljön a fűtés csövek és a szigetelés közé. Ez különösen igaz a galvanizált acélból készült csövekre. A szigetelést az aljzatkiegyenlítési munkálatok befejezése után lehet eltávolítani. 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” -BEB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése” -TKB leirat „Cementbázisú aljzatkiegyenlítési és simítási munkálatok kivitelezése és műszaki leírása” -ZVPF Műszaki közlöny "Melegburkolatok és parketták aljzatának felületi simaságára vonatkozó minőségi követelmények"

MINŐSÉGI / KÖRNYEZETVÉDELMI TANÚSÍTVÁNY:

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

ÖSSZETÉTEL:

Speciális cementek, ásványi töltőanyagok, rediszpergálható polimerek, 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. EMICODE 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 papírszak újrahasznosítható. A maradékot gyűjtse össze, keverje el vízzel, hagyja kiszáradni és hasznosítsa újra építési hulladékként.