

Gyorsankötő gipszbázisú aljzatkiegyenlítő

UZIN NC 112 TURBO

Nagyon sima felületű, gyorsankötő önterülő kalcium-szulfát bázisú aljzatkiegyenlítő Level Plus S
Effektussal 10 mm rétegvastagságig

FŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

Magas műszaki tartalmú, gyorsankötő, gipszbázisú önterülő aljzatkiegyenlítő. Különösen alkalmas gyenge és vegyes állapotú vagy kötőanyagú régi aljzatok kiegyenlítésére felújítási munkák során. Extrém kiváló területi jellemzői és az egységes, sima felülete révén a legkiválóbb alapot biztosítja a kivitelező részére a burkolás további lépéseihez akár szőnyeg, rugalmas vagy fa burkolatok alatt. Pumpálható, 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.
- ▶ Mindennemű parketta alatt.
- ▶ Kerámia- és természeteskö burkolat alatt.
- ▶ Nagy igénybevételre lakó-, kereskedelmi és ipari jellegű területeken, pl. irodák, forgalmas áruházak, műhelyek stb. (nedvességterhelés-mentes körülmények közt).
- ▶ 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	
01/01/0064.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C40-F10	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C40
Flexural strength	F10

ELŐNYÖK / TULAJDONSÁGOK:

Az UZIN NC 112 Turbo kiválóan alkalmazható kritikus aljzatokon, textil és rugalmas burkolatok, parketták gyors, költséghatékony kivitelezésnek igénye esetén. A nyersanyagok újszerű kombinációjával a kivitelezés biztonságos, különösen a problémás, gyenge aljzatokon. A magas minőséget eredményező technológia különlegesen jó területi tulajdonságokkal bír, lehetővé teszi a legtöbb burkolat lerakását már 6 óra elteltével is. Tökéletes megoldás az aljzattípusok és burkolatok széles választékára.

- ▶ Kitűnő területi tulajdonságok.
- ▶ Gyors kötés, 6 óra* elteltével burkolható.
- ▶ Feszültségszegény.
- ▶ Nagy szilárdság.
- ▶ Kalcium-szulfát (gipsz) bázisú aljzatkiegyenlítő.

MŰSZAKI ADATOK: 1 PLUS / nagyon alacsony károsanyag kibocsátás, környezet- és egészségbarát.

Csomagolás	papír zsák
Kiszerezés	25 kg
Eltarthatóság	min. 6 hónap*
Víz mennyiség	4,5 - 5 liter / 25 kg-os zsák
Szín	fehér
Anyagszükséglet	kb. 1,7 kg/m ² /mm vastagság
Optimális felhordási hőmérséklet	15 °C - 25 °C
Fazékidő	15 - 20 perc*
Járható	után 1 - 2 óra*
Burkolható	után kb. 6 óra*
Felhasználási hőmérséklet	10 °C padlószinten
Tűzállósági besorolás	A1fl a DIN EN 13 501-1 szerint

* 20 °C és 65% relatív páratartalom mellett max. A réteg vastagsága 5 mm. Lásd: „Lefedhetőség”.



BŐVÍTETT ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Új aljzatokon, pl.:

Gipszesztrichen, aszfaltesztrichen (IC 10 és IC15) vagy cementesztrichen
Előregyártott elemű aljzatokon, pl. gipszrost lapokon
Stabilan rögzített faforgácslapon (P4 – P7), OSB-lapon (OSB-2 – OSB-4)

Régi aljzatokon, pl.:

Magnezit és xilolit esztrichen
Régi aszfaltesztrichen (IC10 és IC15)
Régi gipszesztrichen, cementesztrichen vagy betonon
Régi faforgácslapon (P4 – P7), OSB-lapon (OSB-2 – OSB-4), akár úsztatott
kivitel esetén, régi ragasztó és aljzatkiegyenlítő maradványokon
Régi, tömör, jól tapadó, vízálló ragasztómaradványokon

Meglévő kerámia és természetes kő burkolaton, terazzo-n

ALKALMAZÁSI PÉLDA:

Az UZIN NC 112 Turbo kiemelkedő minőséggel bír a gipszbázisú aljzatkiegyenlítők között, új mércét teremt kategóriájában. A felújítási munkák során előfordulhat a vegyes anyagú aljzat, pl. aszfalt foltokban és fa anyagú aljzatok vegyesen. Ilyenkor a gipszbázisú aljzatkiegyenlítő jelentenek megoldást a feszültségszegény, egységes felület kialakításával.

Az UZIN NC 112 Turbo felülete rendkívül sima, gyorsan köt, feszültségszegény, végszilárdságát gyorsan eléri, mindezzel a gipszes aljzatkiegyenlítő új generációját képviseli.

ALJZATELŐKÉSZÍTÉS:

Az aljzat legyen teljesen száraz, sima, ép, repedés- és minden olyan anyagtól mentes, mely a tapadószilárdságot befolyásolja, ronthatja. Cement- és kalciumsulfát esztrichet le kell csiszolni és felporszívózni. Az aljzatot az érvényben lévő normáknak és utasításoknak megfelelően kell vizsgálni, a hiányosságokat pedig pótolni, kijavítani. Tapadáscsökkentő vagy laza felszíni rétegeket el kell távolítani, kefével, csiszolással, marással vagy szemcseszóróval. Az elvált szennyeződések és port alapos porszívózással kell eltávolítani. Válasszon megfelelő alapozót az UZIN Termékkatalógusból az aljzat fajtájának és állapotának megfelelően. Az alapozót hagyni kell teljesen megszáradni. Az egyéb alkalmazott termékek terméktájékoztatóit mindig vegye figyelembe.

FELDOLGOZÁS:

1. Egy 25 kg-os zsákos terméket folytonos keverés közben öntsön egy kb. 4,5 – 5 liter tiszta, hideg vizet tartalmazó edénybe és keverje addig, míg krémes, csomómentes habarccsá nem válik. Használjon megfelelő keverőgéphez csatlakoztatva Wolff aljzatkiegyenlítő keverőszárat. 2. Öntse a masszát az alapozott aljzatra és megfelelő simítólapáttal vagy az Uzin aljzatkiegyenlítő fésű (R2 fogméret) segítségével egyenletesen oszlassa el a felületen. Használjon Uzin tuskéshengert a levegőbuborékok eltávolításához a jobb felületminőség érdekében. A kívánt

rétegvastagsághoz szükséges mennyiséget lehetőleg egy rétegben vigye fel a felületre.

ANYAGSZÜKSÉGLET:

Rétegvastagság	Anyagszükséglet (kb.)	Kiadósság (kb.)
1 mm	1,7 kg/m ²	25 kg / 14,7 m ²
3 mm	5,1 kg/m ²	25 kg / 4,9 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	25 kg / 1,4 m ²

BURKOLHATÓ:

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

* 20 ° C és 65% relatív páratartalom mellett

** 10 ° C és 80% relatív páratartalom mellett

FONTOS TUDNIVALÓK:

A termék bontatlan csomagolásban száraz, hűvös helyen, legalább 6 hónapig tárolható. A felbontott csomagolást gondosan vissza kell zárni és tartalmát rövid időn belül ajánlott felhasználni. Javasolt feldolgozási körülmények: hőmérséklettartomány 15 – 25 ° C között, padlóhőmérséklet 15 ° C felett, a 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 általában szükséges tágulási csík használata. Fa burkolat esetén a tömítőcsíkot az aljzatkiegyenlítési munkák előtt teljesen el kell távolítani. Folyamatos járású szivattyúval – mint pl. P.F.T. Monojet típus vagy 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, nem nedvsvívó aljzatokra, mint pl. öntött aszfalt esztrichre, vízálló ragasztókra legalább 2–3 mm vastagságban hordja fel. Amennyiben többrétegű felhordás szükséges, hagyja az első réteget teljesen kiszáradni (járhatóvá válni), alapozza UZIN PE 360 alapozóval, majd megfelelő száradási időt követően folytassa a következő réteg habarcs felhordását. A következő réteg vastagsága nem haladhatja meg az előző réteg vastagságát. Öntött aszfalt esztricheken, P4 – P7 faforgácslapokon, úsztatott OSB-2 – OSB-4 lemezekre vagy ragasztómaradványos aljzatokon maximum 10 mm rétegvastagságban hordja fel a kiegyenlítőt. Az aljzatot először vízmentes alapozóval alapozza, pl. UZIN PE 414 Turbo (két réteg), UZIN PE 460 vagy UZIN KR 410, minden esetben homokszórással. A minimális rétegvastagság a padlóburkolat alatt 2 mm. Az aljzatkiegyenlítő megfelelő kiszáradását a fa padlóburkolat ragasztása előtt biztosítani kell. Kültérben és nedves helyiségben nem alkalmazható. Ne alkalmazza önálló járófelületként, minden esetben burkolattal vagy fedőréteggel kell ellátni. A gipszbázisú aljzatkiegyenlítők csiszolásakor igen finom szerkezetű, mikroszkópikus méretű porréteg képződik. A rákerülő burkolat, ragasztó és kiegyenlítő közti megfelelő kötéshez ennek a porrétegnek a gondos eltávolítása szükséges nagy erejű ipari porszívó segítségével. A korrózió kialakulásának megelőzése érdekében az aljzatkiegyenlítő ne kerüljön a fűtőcsövek 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”, Ö-Norm B 2236 -DIN 18356 „Parketta- és faburkolat lerakás”, Ö-Norm B 2218 -DIN 18352 „Csempe- és járólap burkolási munkák” -TKB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése padlóburkolási és parkettázási munkálatok előtt” -BEB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése” -ZVPF Műszaki közlöny „Melegburkolatok és parketták aljzatának felületi simaságára vonatkozó minőségi követelmények”

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:

Ajánlott a termékmaradványok gyűjtése, későbbi felhasználása. Kerülje a termék csatornába és vízbe öntését, földbe kerülését. A teljesen kiürített, pormentes papírszak újrahazsnosítható. A maradékot gyűjtse össze, keverje el vízzel, hagyja kiszáradni és hasznosítsa építési hulladékként újra.

ÖSSZETÉTEL:

Speciális cementek, ásványi töltőanyagok, rediszpergálható polimerek, magas minőségű folyósítóanyagok és adalékszerek

MUNKA- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM:

Gipszbázisú aljzatkiegyenlítő. Felhasználása során bőrvédő krém használata javasolt. Gyermekektől távol tartandó. A termék keverésekor védőmaszk, és szükség esetén védőkesztyű viselése javasolt. Alkalmazása közben megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ne fogyasszon élelmiszert és ne dohányozzon a termék alkalmazása közben. Szembe vagy bőrre kerülése esetén az érintett testfelületet öblítse le bő vízzel. A szerszámokat használat után tisztítsa le vízzel. EMICODE EC 1 PLUS -igen alacsony károsanyag-kibocsátású a GEV szabvány szerint. Jelenlegi ismereteink szerint nem bocsát ki értékelhető mennyiségben formaldehidet, káros anyagokat és illékony, szerves