

Vékony esztrich és aljzatkiegyenlítő

UZIN NC 195

Önterülő, cementkötésű aljzatkiegyenlítő 3 – 40 mm rétegvastagságig

FŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

Nagyon alacsony károsanyag-kibocsátású, önterülő, gyorsan kötő, cementkötésű aljzatkiegyenlítő, beltéri aljzatok kiegyenlítésére és szintkülönbségeinek megszüntetésére, 3 – 40 mm rétegvastagsághoz.

Egyenletes, jó nedvszívó felületet biztosít padlóburkolatok, csempe és természetes kő burkolatok alatt. Az UZIN Turbolight-rendszer alapja. Pumpálható.

ALKALMAZHATÓ:

- ▶ Az UZIN Turbolight-rendszer alapja, 4 kN maximum ponterhelés esetén. (Lásd műszaki adatlap.)
- ▶ Egyenletes, jó nedvszívó képességű, stabil felszín kialakítása céljából textil- és rugalmas padlóburkolatok (szükség esetén finom felületkialakítás szükséges lehet), hidegburkolatok, természeteskö-burkolatok, ragasztott parketta alatt.
- ▶ Cement- és kalciumszulfát esztrichen, betonon, terazzón.
- ▶ Régi, meglévő aljzatokon, megszilárdult ragasztó- és aljzatkiegyenlítő-maradványokkal.
- ▶ Normál igénybevételű lakó-, kereskedelmi-, és ipari területeken.
- ▶ Melegvízes padlófűtés rendszereken.
- ▶ Elektromos padlófűtés rendszereken.
- ▶ DIN 12 529 szabványnak megfelelően görgős székek alatt.



ELŐNYÖK / TULAJDONSÁGOK:

Porállagú, plasztifikáló anyagokkal feljavított, speciális, osztályozott nagy szemcseméretű szárazhabarcs. Vízrel keverve könnyen bedolgozható, kiválóan önthető nedves habarcsot képez. Az UZIN NC 195 aljzatkiegyenlítő különleges előnyei a gazdaságos felhasználás, sokoldalú alkalmazhatóság, kitűnő feldolgozási tulajdonságok és nagy rétegvastagság esetén is feszültségmentes tapadás.

- ▶ Kitűnően önthető és szivattyúval is bedolgozható
- ▶ Gyorsankötő
- ▶ Feszültségben szegény, kitűnő szívóképességű
- ▶ Jó nyomó- és hajlítószilárdságú
- ▶ GISCODE ZP 1/kromátszegény
- ▶ EMICODE EC 1/nagyon alacsony károsanyag-kibocsátású

MŰSZAKI ADATOK:

Nyomószilárdság	C 30
Húzószilárdság	F 7
Csomagolás	papír zsák
Méretek	25 kg
Raktározási idő	min. 9 hónap*
Vízmennyiség	5,0–5,5 liter / 25 kg zsák
Szín	sötét szürke
Anyagszükséglet	kb. 1,7 kg/m ² /mm vastagság
Turbolight® -rendszer alkalmazása	kb. 25 kg/m ²
Fazékido	20 - 30 perc*
Járható	2 - 3 óra* után
Burkolható	lásd "Burkolható"
Minimum felhordási hőmérséklet	15 °C padlószinten

* 20 °C-on és 65% relatív páratartalom mellett.



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. Az aljzat szintbeli eltéréseit lehetőség szerint javítani kell. Tapadáscsökkentő vagy laza felszíni rétegeket el kell távolítani, kefével, csiszolással, marással vagy szemcseszórással. Az aljzat típusától és igénybevételétől függően alkalmazzon megfelelő UZIN alapozót. Hagyja az alapozót alaposan megszáradni. A reakciósgyanta alapozókat, így pl. az UZIN PE 460 kétkomponensű epoxi vastagalapozót mindig hintse meg kvarchomokkal. Ezen egyéb termékek terméktájékoztatóit mindig vegye figyelembe!

FELDOLGOZÁS:

1. Egy 25 kg-os zsákos terméket folytonos keverés közben öntsön egy kb. 5,0 - 5,5 liter tiszta, hideg vizet tartalmazó edénybe, és arra alkalmas keverőszárral (Pl. UZIN habarcskeverő szár) keverje addig, míg hígan folyós, csomómentes habarccsá nem válik. Ne keverje túl hígra.
2. Öntse a masszát az alapozott aljzatra és megfelelő simítólapáttal (pl. UZIN fogazott simítólapát) egyenletesen oszlassa el a felületen. A kívánt rétegvastagsághoz szükséges mennyiséget lehetőleg egyszerre vigye fel a felületre. Vastag rétegfelhordás vagy simítólapáttal történő felhordás esetén, a területi folyamat és a végső felszín minőségének javítása érdekében a még folyós felületen használjon UZIN tűskéshengert.
3. A kialakított felület 3 mm-es réteg-vastagságanként* körülbelül 18 óra után burkolható textil-, rugalmas- és természetes kőburkolattal. Kerámia fedőburkolat esetén 10 mm-es rétegvastagságanként* körülbelül 18 óra után válik burkolható. A felület minősége és szívóképessége 36–60-as szemcseméretű csiszolóanyaggal történő csiszolással javítható.

* 20°C és 65%-os relatív páratartalom esetén.

ANYAGSZÜKSÉGLET:

Rétegvastagság	Approx. Consumption	Size / Coverage
3 mm	5,1 kg/m ²	25 kg / 4,9 m ²
5 mm	8,5 kg/m ²	25 kg / 2,9 m ²
10 mm mm	17 kg/m ²	25 kg / 1,4 m ²

FONTOS TUDNIVALÓK:

A termék bontatlan csomagolásban száraz, hűvös helyen legalább 9 hónapig tárolható. Az elhúzó tárolási idő a kötési idő hosszabbodását eredményezi, azonban a megszilárdult anyag tulajdonságait 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 75 % 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 aljzatkiegyenlítőn. Ahol szükséges, helyezzen UZIN tömítő-csíkot, így elkerülheti a kiegyenlítő anyag befolyását ezen szerkezeti résekbe. Folyamatos járású szivattyúval – mint pl. P.F.T.-Monojet típus vagy Typ m-tec duo mix - is bedolgozható. Amennyiben többrétegű felhasználás szükséges, hagyja az adott réteget teljesen kiszáradni, alapozza UZIN PE 360 vagy codex Fliesengrund alapozóval, majd a száradást követően (kb. 1 óra*) folytassa a következő réteg habarcs felhordását. 20 mm rétegvastagság felett javasolt 50%-os mértékig (vagyis 12,5 kg mennyiségben 25 kg zsákonként) 1-2,5 mm osztályozott szemcsenagyságú kvarchomok töltés. Amennyiben 10 mm rétegvastagság felett hordja fel nedvességre érzékeny vagy laza aljzatra (mint kalcium-szulfát esztrichre vagy régi ragasztómaradványra), javasoljuk kétkomponensű epoxigyanta alapozó, például UZIN PE 460, alkalmazását, a termékutóírásnak megfelelően. A frissen felhordott felületet óvja a huzattól, közvetlen napsugárzástól és melegtől. A cementkötésű aljzatkiegyenlítő lágy vagy ragasztómaradványokkal szennyezett felületeken hajlamosak a hajszálrepedés-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 kell. Ne alkalmazza kültérben vagy vizes helyiségekben. A korrózió kialakulásának megelőzése érdekében az aljzatkiegyenlítő ne kerüljön a 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 aábbi szabványokat: -DIN 18365 „Padlóburkolás” -DIN 18352 „Csempé- és járólap burkolási munkák” -DIN 18353 „Esztrichkészítés”

ÖSSZETÉTEL:

Összetétel: speciális cement, ásványi töltőanyagok, újradiszperegálható polimerek és adalékszerek.

MUNKA- ÉS KÖRNYEZETVÉDELME:

Kromátszegény az EC 1907/2006 (REACH) rendeletnek megfelelően. 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 termék bekeveréséhez viseljen védőkesztyűt és védőmaszkot. Kiszáradás után ökológiai és fiziológiai hatása nem jelentős. EMICODE EC 1 R-igen alacsony károsanyag-kibocsátású a GEV szabvány szerint. Jelenlegi ismereteink szerint nem bocsát ki jelentős mennyiségben formaldehidet, káros anyagokat és illékony, szerves anyagokat. 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.