

Aljzatkiegyenlítő

# UZIN NC 160 ökoLine®

Károsanyag-kibocsátásmentes, önterülő cement aljzatkiegyenlítő, 0 – 20 mm réteg-vastagsághoz

**UZIN ÖkoLine®:** Ellenőrzött, összehangolt, szagmentes burkolóanyag rendszer. (Izd. „Munka- és környezetvédelem)

## Alkalmazási terület:

Károsanyag-kibocsátásmentes, önterülő cement aljzatkiegyenlítő, beltéri aljzatok kiegyenlítésére és szintkülönbségeinek megszüntetésére.

Javasolt felhasználási terület:

- ▶ sík és jó nedvszívó felszín kialakításához magas minőségű igényű burkolatok alatt, mint textilburkolatok, PVC- és CV-burkolatok, PVC-designburkolatok, linóleum valamint parafa burkolatok.
- ▶ cement esztrichen
- ▶ kalciumszulfát esztrichen
- ▶ magnezit- és xilolit esztrichen
- ▶ betonon
- ▶ UZIN PE 520-al feljavítva öntött aszfaltesztrichen
- ▶ régi aljzatokon, megszilárdult vízálló ragasztó- és aljzatkiegyenlítő-maradvánnyal
- ▶ normál és fokozott igénybevételű lakó- és ipari területeken
- ▶ padlófűtés rendszereken és DIN EN 12 529 szabványnak megfelelően görgős székek alatt

## Előnyök / Tulajdonságok:

Porállagú, mesterséges anyaggal feljavított, osztályozott szemcseméretű, finomszemcsés száraz-habarcs. Vízzel keverve könnyen bedolgozható, kiválóan terülő, magas minőségű kiegyenlítő anyagot képez.



<b>CE</b>	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 06	
EN 13 813 CT-C30-F7 Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
Fire resistance	A 1 fl
Compressive strength	C 30
Tensile strength	F 7

**ÖKOLINE**



**Összetétel:** Speciális cement, ásványi adalékanyagok, polivinilacetát-kettős polimerek és adalékanyagok.

- ▶ Maximális rétegvastagság 20 mm
- ▶ Kitűnően önthető és szivattyúval is bedolgozható
- ▶ Gyorsan kötő
- ▶ Feszültségben szegény
- ▶ Igen magas szilárdságú
- ▶ GISCODE ZP 1 / kromátszegény
- ▶ EMICODE EC 1 / károsanyag-kibocsátásmentes

## Műszaki adatok:

Csomagolás:	papírzsák
Kiszáradás:	25 kg
Raktározási idő:	legalább 6 hónap
Vízszükséglet:	6,0 – 6,5 liter/25 kg zsák
Szín:	szürke
Anyagszükséglet:	kb. 1,4 kg / m <sup>2</sup> / mm vastagságonként
Feldolgozási hőmérséklet:	legalább 15 °C padlószinten
Feldolgozási idő:	20 – 30 perc*
Járható:	1 – 2 óra után*
Burkolható:	kb. 24 óra* után

\* 3 mm-es rétegvastagság, 20 °C hőmérséklet, 65 % páratartalom és normál körülmények esetén.

## Aljzat előkészítése:

Az aljzat legyen teljesen száraz, sima, ép, repedés- és minden olyan anyagtól mentes, mely a tapadó-szilárdságot 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.

Tapadáscsökkentő vagy laza felszíni rétegeket, el kell távolítani, lecsiszolni, kőszőrülni és ma

Az aljzat típusától és igénybevételétől függően alkalmazzon UZIN alapozót. Az alapozót hagyja teljesen kiszáradni. A kétkomponensű, tömör epoxigyanta alapozókat (például: UZIN PE 460) 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. 6,0 – 6,5 liter tiszta, hideg vizet tartalmazó edénybe és erre alkalmas keverővel keverje addig, míg hígán folyós, csomómentes habarccsá nem válik. Ne keverje túl hígá. Figyeljen a keverési idő megfelelő hosszára.
2. Öntse a masszát az alapozott aljzatra és megfelelő simítólapáttal (pl. nagyfelületű UZIN simítólapáttal) egyenletesen oszlassa el a felületen. A kívánt rétegvastagsághoz szükséges mennyiséget lehetőleg egyszerre vigye fel a felületre! A folyamat és a kialakított felszín minőségének javítása érdekében öntés után használjon UZIN tuskéhengert!
3. A felület 3 mm-es rétegvastagságonként körülbelül 24 óra után burkolható. Igénybevételtől és burkolattól függően csiszolja a kész, kiszáradt felületet 36 – 60 szemcseméretű csiszolóanyaggal.

## Anyagszükséglet:

Rétegvastagság	Anyagszükséglet	Zsák elegendő
1 mm	1,4 kg / m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
3 mm	4,2 kg / m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
6 mm	8,4 kg / m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
9 mm	12,6 kg / m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>

## Felhasználási javaslatok:

- ▶ A termék bontatlan csomagolásban száraz helyen legalább 6 hónapig tárolható. 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 időt, míg a magas hőmérséklet és alacsony páratartalom csökkenti azt. Nyáron tárolja az anyagot hűvös helyen és felhasználáskor mindenképpen hideg vízzel keverje!
- ▶ Görgős székek alatti alkalmazás esetén legalább 1 mm vastagságban, tömör aljzatokra, mint öntött aszfaltesztrichre, legalább 2 mm vastagságban hordja fel.
- ▶ 5 mm-t meghaladó rétegvastagság esetén alkalmazzon megfelelő széles, rugalmas UZIN tömítő-csíkokat a csatlakozásoknál.
- ▶ Folyamatos járású szivattyúval – mint P.F.T.-Monojet típus vagy Berö-Tinu – is bedolgozható.
- ▶ Amennyiben többrétegű felhordás szükséges, javasoljuk, hogy hagyja az első réteget teljesen kiszáradni, alapozza UZIN PE 360 alapozóval, majd 3 – 4 órányi száradást követően folytassa a következő réteg habarcs felhordását.
- ▶ A rugalmasság növelése céljából, például öntött aszfaltesztrichre, a 25 kg zsák tartalmát keverje 5,0 l vízhez és 1,5 l UZIN PE 520-hoz.
- ▶ Amennyiben nedvességre érzékeny vagy laza aljzatra (mint kalciumszulfát esztrichre vagy régi ragasztómaradványra) hordja fel vastag rétegben, javasoljuk kétkomponensű epoxigyanta alapozó, például UZIN PE 460, alkalmazását.
- ▶ A frissen felhordott felületet óvja a huzattól, a napsugárzástól és a melegtől.
- ▶ Kérjük, használat során vegye figyelembe a DIN 18 365 „Padlóburkolás” szabványt.

## Munka- és környezetvédelem:

GISCODE ZP 1 – TRGS 613. alapján kromátszegény (Xi. jelölés: „Ingerlő hatású”). Cementet tartalmaz, amely izzadsággal és más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, ami allergiás reakciót válthat ki. Ezért viseljen védőkesztyűt és a termék keveréséhez védőmaszkot. Kerülje a termék bőrrel történő érintkezését, szembe kerülését. Irritáció esetén mossa le a terméket vízzel és keresse fel orvosát.

EMICODE EC 1 – Károsanyag-kibocsátás mentes. Jelenlegi ismereteink szerint nem bocsát ki jelentős mennyiségben formaldehidet, káros anyagokat és illékony, szerves anyagokat. Kiszáradás után szagsemleges, ökológiai és fiziológiai hatása nem jelentős. Az alapozó munkálatokat követően a megfelelő levegőminőséghez előfeltételként szükségesek az előírások szerinti alapozási körülmények, az aljzat, az alapozó és a simítóanyag teljes kiszáradása.

## Újrahasznosítás:

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