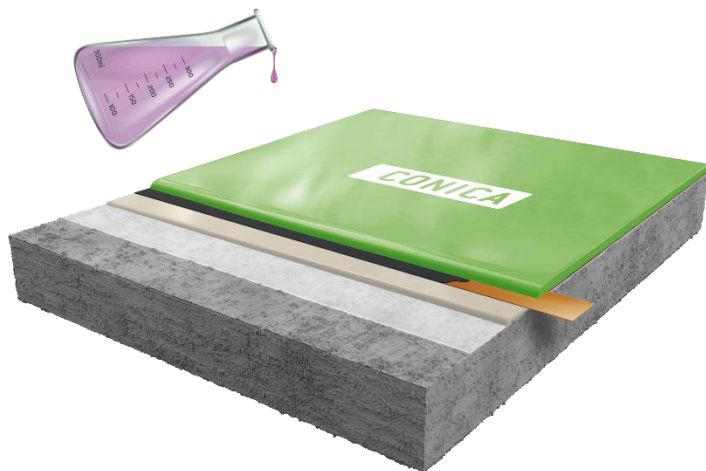


## CONIFLOOR IEC AS

(Industrial Epoxy Chemical Resistant Anti-Static)

**Kemény, alacsony károsanyag kibocsátású, epoxi bázisú, vegyileg rendkívül ellenálló padlóbevonat, statikus repedésáthidaló és mechanikailag közepes terhelhetőségű, EX robbanásveszélyes területeknél (ATEX) az EN 1081 és EN 61340-4-1 követelményei szerint, beltérben**



## Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m <sup>2</sup> )	KVARC / TÖLTÉS (kg/m <sup>2</sup> )	BEDOLGOZÁS
<b>1</b> Alapozás erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 125 CR / vagy egyebek	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint vagy nullás lehúzás	csak átvonhatósági idő túllépésekor kvarc 03/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / kefe Beszórás csak szükség esetén
<b>2.1</b> Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 125 CR vagy egyebek töltve 01/03 kvarccal	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány 1:0,5 - 1:1	kvarc 01/03 töltéshez  csak átvonhatósági idő túllépésekor kvarc 03/08 2,0 – 3,0	Simító / sima gumibetét / fogazott gumibetét / fogazott spatula Beszórás csak szükség esetén túlszórás nélkül (csiszolás)
<b>2.2</b> Pórustömítés / Kiegyenlítés (opcionális/alternatív)	CONIFLOOR EP 455 CR	0,8 – 1,0	nincs	Simító / sima gumibetét / fogazott spatula / fogazott gumibetét
<b>3</b> Vezetőréteg földelések csatlakozással	CONIFLOOR EP 150 rézszalag a földelések csatlakozáshoz	0,1 – 0,12	nincs	Beszórt felületnél a földelések csatlakozás alatt csiszolni kell. Vezetőképesség mérés a következő réteg előtt!
<b>4</b> Kemény bevonat, önterülő, vegyileg rendkívül ellenálló, statikus repedésáthidaló, vezetőképés	CONIFLOOR EP 455 CR AS	2,5 – 3,0	opcionális szilícium-karbiddal beszórva a csúszásmentességhez (lásd vizsgálati jelentés)	Fogazott gumi spatula / fogazott gumilehúzó a vezetőrétegen, <u>tűskés henger</u> vezetőképés bevonatnál szükséges

<b>Rendszer vastagsága</b>	kb. 2,0 – 3,0 mm
<b>Aléptípus</b>	Az aljzatnak tisztának és stabilnak, repedés- és üregektől mentesnek kell lennie. Általánosságban elmondható, hogy az aljzatokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kialakítani. (lásd még "Általános feldolgozási irányelvek a CONICA bevonatokhoz, a CONICA vizsgálatokhoz és a CONICA parkolóházi bevonatrendszerekhez"). Tapadószilárdság $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> , maximális maradék nedvességtartalom $\leq 4\%$ CM cementes aljzatokon. Különleges övintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemcseszórás, majd seprés és porszívózás kötelező. A fent említett anyagszükségleteket a laboratóriumban gyakorlati körülmények között határozzák meg a műszaki tulajdonságok elérése érdekében. Tekintettel a helyszíni feltételekre és körülményekre, mint a hőmérséklet, felületi érdesség stb., az anyagszükségleti értékek eltérhetnek a megadott értékektől. Ha kétségei vannak, javasoljuk a helyszíni mintafelületek kialakítását.
<b>Tudnivalók</b>	Az itt nem említett egyéb aljzatokhoz, vagy speciális igényekhez szükség esetén speciális alapozót kell használni, erről érdeklődjön műszaki szolgálatunknál. A részletes feldolgozási utasítások a megfelelő termék adatlapokon találhatóak, vagy kérésre beszerezhetők.

## Alkalmazási területek

- Gyártócsarnokok vegyi terheléssel és ATEX követelményekkel
- Gyógyszeripari gyártóterületek
- Áruházak és magasraktárak vegyi terheléssel és ATEX követelményekkel
- Kórházak (műtők és intenzívosztályok), orvosi rendelők és laboratóriumok
- Elektronikai és autóiipari üzemek



## Rendszer tulajdonságai

- **Jó színtabilitás** (beltér)
- **Különböző színek** RAL színskála szerint
- **Vezetőképes** az EN 1081 és az EN 61340-4-1 szabvány szerint ATEX területeken, csúszásmentes felületek R9 – R10\*
- **Járható** targoncával, kézikocsival és hasonlókkal
- **Vegyileg nagymértékben terhelhető** (részletezés kérésre)
- **Higiénikus**, fuga- és varratmentes felületek
- **Statikus repedésáthidalás 0,4 mm-ig**
- Tűzvédelmi osztály **B<sub>fl</sub>-s1**

## Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Repedésáthidalás	DIN EN 1062-7	A2 legalább 0,4 mm / 23°C (> 0,25 mm)
Shore-D keménység	DIN ISO 868	≤ 78 D 28 nap után
Hajlító-húzószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 44 N/mm <sup>2</sup>
Nyomószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 59,5 N/mm <sup>2</sup>
Vegyi ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt vizsgáló folyadékokra 1a, 3c, 4, 4a, 5a, 6a, 7, 7b, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15, E85, E10 és egyebek
Ütésállóság	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 67 mg
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R9 / R10 szilícium-karbiddal beszórva
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (alapfelülettől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
Vezetőképeség	EN 1081 EN 61340-4-1	R <sub>g</sub> ≤ 10 <sup>6</sup> Ω R <sub>g</sub> ≤ 10 <sup>9</sup> Ω

CONICA AG  
 Industriestrasse 26  
 8207 Schaffhausen/ Schweiz  
 Tel. +41 (0)52 644 36 00  
 Fax +41 (0)52 644 36 99  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)

Az adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel egyrészt az aljzatok és a környezet sokféleségére, másrészt arra tényre, hogy a termék felhordása és bedolgozása rajtunk kívül áll, a vásárló és/vagy felhasználó nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy a saját felelősségére ellenőrizze a terméket a rendeltetési célra való megfelelésre vonatkozóan. Bármilyen általunk adott szóbeli vagy írásos javaslatunk nem kötelező érvényű, és nem vállalunk érte felelősséget.

Ennek az adatlapnak a megjelenésével a termékkel kapcsolatos összes korábbi információ már nem aktuális. Mivel az adatlapokat rendszeresen frissítjük, a felhasználó felelőssége, hogy az aktuális verziót beszerezze. A regisztrált felhasználók bármikor letölthetik honlapunkról az aktuális adatlapokat. Kérésre szívesen elküldjük Önnek.

## High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground

