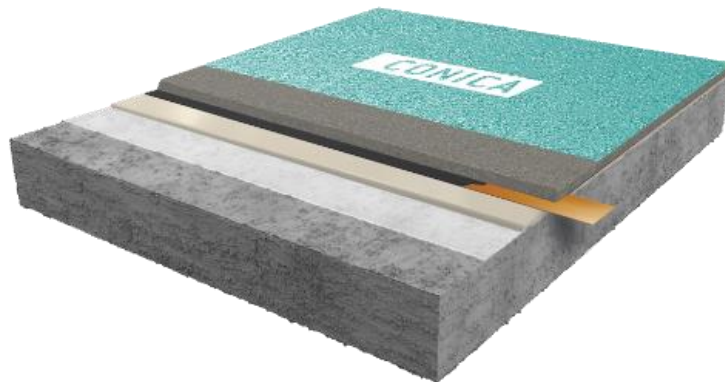


## CONIFLOOR IES AS-SR

(Industrial Epoxy System Anti-Static - Slip Resistant)

**Kemény, vezetőképes, alacsony kibocsátású epoxi bázisú padlóburkolat, statikusan és mechanikailag rendkívül terhelhető, csúszásgátló (R11 – R12) nedves területekhez az EN 61340-4-1 vagy az EN 1081 szabvány szerinti ATEX követelményekkel, beltéri és részleges kültéri használatra**



1	Alapozó
2.1	Nullás lehúzás
2.2	Közbenső réteg
3	Vezetőréteg részalaggal
4	Beszórt réteg, vezetőképes
5	Fedőbevonat

### Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m <sup>2</sup> )	KVARC / TÖLTÉS (kg/m <sup>2</sup> )	BEDOLGOZÁS	
1	<b>Alapozás</b> erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	<b>CONIFLOOR EP 110</b> CONIFLOOR EP 112 N CONIFLOOR EP 716	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint vagy nullás lehúzás	kvarc 03/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / kefe Kvarcbeiszórás, túlszórás nélkül
2.1	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	<b>CONIFLOOR EP 110</b> CONIFLOOR EP 112 N CONIFLOOR EP 716 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 Kvarcbeiszórás, túlszórás nélkül
2.2	Pórustömítés / Kiegyenlítés (alternatív)	CONIFLOOR EP 430	0,8 – 1,0	nincs	Simító / sima gumibetét / fogazott spatula / fogazott gumibetét
3	<b>Vezetőréteg földelések csatlakozással</b>	<b>CONIFLOOR EP 150</b> részszalag a földelések csatlakozáshoz	0,1 – 0,12	nincs	Beszórt felületnél a földelés csatlakozás alatt csiszolni kell. Vezetőképes mérés a következő réteg előtt!
4	<b>Kemény beszórt réteg, vezetőképes</b>	<b>CONIFLOOR EP 430 AS</b>	1,2 – 1,8 beszórt alapozón 1,5 – 1,8	szilícium-karbid Ø F20 / F24 vagy más túlszórással beszórtva. min. 4,5 – 6,0	Fogazott spatula / fogazott gumibetét / fogazott simító  a fedőbevonat felhordása előtt a szóróanyag hegyei átciszolhatók
5	<b>Színezett fedőbevonat, fényes</b>	<b>CONIFLOOR EP 430 /</b> <b>CONIFLOOR EP 570 C /</b> <b>CONIFLOOR 585/1 C</b>	0,5 – 0,9	nincs	Simító / gumilehúzó / gumispatula  áthengerlés ajánlott
<b>Rendszer vastagsága</b>		<b>kb. 2,0 – 3,5 mm (szükség esetén nagyobb rétegvastagság is lehetséges)</b>			
<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 vízszigeteléshez és a CONICA parkolóházi bevonatrendszerekhez"). Tapadószilárdság $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> , maximális maradék nedvességtartalom $\leq 4\%$ CM cementes aljzatokon. Különleges óvintézkedéseket 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 beszerezhetőek.			

## Alkalmazási területek

- Nedves terek és EX védelmi követelményű gyártócsarnokok (ATEX)
- Áruházak és magasraktárak
- Hangárok és kamiongarázsok
- Külső rámpák, átrakóállomások, gázátadó állomások
- Műhelyek, autószerzők



## Rendszer tulajdonságai

- **Különbféle színek** RAL és NCS szerint optikai korlátozásokkal (SIC)
- **Alacsony emissziójú rendszer elemek** az AgBB szerint **tesztelve**
- Csúszásmentes felület R10 – R12 vagy magasabb
- **Járható** targoncával, kézikocsival és hasonlókkal
- Kemény, nagy mechanikai terhelésre is alkalmas
- **Levezető ellenállás** az EN 61340-4-1 és az EN 1081 szerint **ATEX területekhez**
- Tűzvédelmi osztály **B<sub>fl</sub>-s1**



## Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Shore-D keménység	DIN ISO 868	81 D 28 nap után
Hajlító-húzószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 58 N/mm <sup>2</sup>
Nyomószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 66,8 N/mm <sup>2</sup>
Vegy ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt vizsgáló folyadékokra 10, 11,12 és egyebek
Ütésállóság	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 58 mg
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R12-V4 / R13-V10
Tapadósilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (alapfelülettől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
Vezetőképesség	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)  
[www.conica.com](http://www.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.*