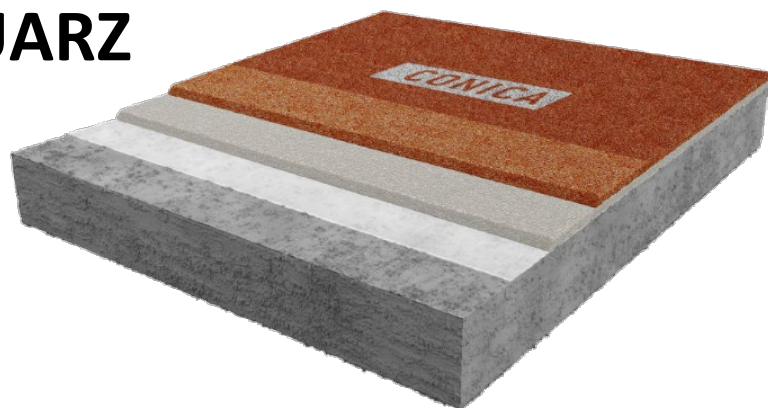


CONIFLOOR COLORQUARZ

(Színes kvarc epoxi burkolati rendszer)

Kemény, dekoratív, színes kvarc és epoxi vagy poliaszpartik bázisú padlóburkolat, statikusan és mechanikailag rendkívül terhelhető, R9 - R12 csúszásmentes, száraz és nedves helyekre, beltéri használatra



1	Alapozó opcionális
2	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés
3	Beszóró réteg színes kvarccal
4	Fedőbevonat - szintelen

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

	RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS
1	Alapozás / Póruszárás (opcionális) Erősen nedvszívó és porózus alapfelületeken vagy párazáró alapozásként	CONIFLOOR EP 110 vagy CONIFLOOR EP 112 N	0,3 – 0,5 póruszáráshoz min. 0,5 – 0,6 (filmképződés)	kvarc 03/08 0,8 – 1,0 póruszáró rétegnél nincs beszórás	Gumilehúzó / henger / kefe Enyhén, nem túlszórással beszórni, póruszáró alapozó réteget nem szabad beszórni!
2	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés	CONIFLOOR EP 110 vagy CONIFLOOR EP 550 N töltve 01/03 kvarccal töltve 03/08 kvarccal vagy töltve 06/12 kvarccal 03/08 kvarc túlszórással beszórva	0,8 (gyanta) 0,6 (01/03 kvarc) 0,2 (03/08 kvarc) vagy 0,2 (06/12 kvarc) 03/08 kvarc túlszórással beszórva	kvarc 01/03 kvarc 03/08 vagy kvarc 06/12 Beszórás 03/08 kvarc ≥ 3,0 – 4,0	Simító / sima lehúzó, <u>szemcsék fölötti</u> áthúzással Túlszórással beszórva, a homok visszaszedése után a felületet szükség szerint enyhén át kell csiszolni és porszívózni.
3	Dekoratív bevonati réteg színes kvarchomokkal beszórva	CONIFLOOR EP 550 N töltve 01/03 kvarccal töltve 03/08 kvarccal Színes kvarchomok 04/08 mm túlszórással beszórva	0,8 (gyanta) 0,6 (01/03 kvarc) 0,2 (03/08 kvarc) Színes kvarchomok 04/08 mm túlszórással beszórva	kvarc 01/03 töltés kvarc 03/08 töltés Beszórás Színes kvarchomok 04/08 mm túlszórással	Simító / sima lehúzó, <u>szemcsék fölötti</u> áthúzással Túlszórással beszórva, a homok visszaszedése után a felületet szükség szerint enyhén át kell csiszolni és porszívózni.
4.1	Fedőbevonat (EP) szintelen, fényes, enyhén sárgul,	CONIFLOOR EP 550 N 1* vagy 2** rétegben	0,5 – 0,9* 0,4 – 0,5** +	nincs	Simító / lágyabb vagy keményebb gumilehúzó, vagy gumispatula
4.2	Alternatív fedőbevonat (PAS) szintelen, fényes, UV- és színtabil, gyorskötésű	CONIFLOOR PAS 585 LE 1 vagy 2 rétegben	0,15 – 0,3**		<i>A PAS anyagot azonnal át kell hengerezni, ez csak 3 percen belül lehetséges!</i>
5	Fedőbevonat, szintelen, matt (opcionális)	CONIFLOOR 520 W	0,12 – 0,15		Hengerlés
	Rendszer rétegvastagsága	kb. 2,0 – 4,5 mm			
	Alapfelület	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 ≥ 1,5 N/mm ² , maximális maradék nedvesség-tartalom ≤ 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.			
	Tudnivalók	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.			

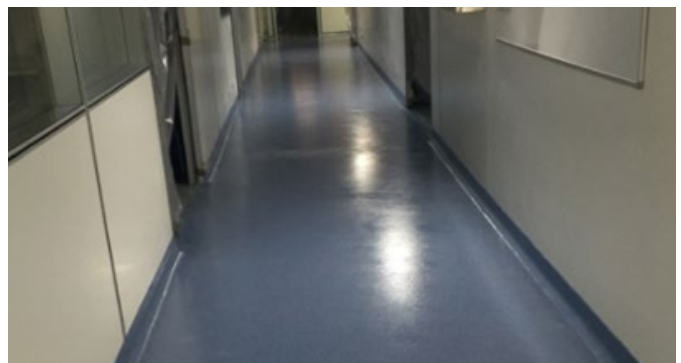
Alkalmazási területek

- Nedves használatú gyártócsarnokok
- Élelmiszerek és élvezeti cikkek, italok gyártóterületei
- Konyhák és vendéglátóhelyek (folyamatos melegvíz-hatás 60°C-ig)
- Középületek (előterek, öltözők, folyosók)
- Műhelyek, fémfeldolgozó üzemek pl. óragyártás
- Gyógyszergyártó üzemek



Rendszer tulajdonságai

- **Enyhén sárguló vagy UV-stabil, színtartó fedőbevonattal** (beltér)
- **Széles színválaszték** színes kvarchomokkal
- **Csúszásmentes** felület R9 – R12
- **Járható targoncával, kézikocsival, személyautóval** stb.
- Kemény, nagy mechanikai igénybevételre is ajánlott
- **Higiénikus**, fuga- és varratmentes felületek
- **Hézagmentes csatlakozás** kiemelkedő épületrészeknél
- Tűzvédelmi osztály **B_{fl}-s1**



Műszaki adatok külső és belső vizsgálati eredményekből

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK
Shore-D keménység	DIN ISO 868	75 D 28 nap után
Hajlító-húzószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 43 N/mm ²
Nyomószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 67,5 N/mm ²
Vegyi 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	≤ 62 mg (fedőbevonattal)
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R9* / R10 / R11-V4 / R12-V6 *matt fedőbevonattal
Tapadósilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (alépítménytől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B _{fl} -s1

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