

CONIFLOOR IET N

(Industrial Epoxy Texture)

Kemény, epoxi bázisú strukturbevonat, vékonyrétegű és gazdaságos, könnyű és közepes mechanikai terhelésekhez, beltéri használatra



1	Alapozó
2	Nullás lehúzás - opcionális
3	Strukturbevonat (vékony)
4	Matt fedőbevonat - opcionális

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

	RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS
1	Alapozás erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 110 / vagy CONIFLOOR EP 112 N / vagy CONIFLOOR EP 712	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint vagy nullás lehúzás	nincs*	Gumilehúzó / henger / kefe *Kvarcbeszórás csak az átvonhatósági idő túllépése esetén kell, azután csiszolás vagy kiegyenlítés szükséges
2.1	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / vagy CONIFLOOR EP 112 N / vagy CONIFLOOR EP 712 töltve 01/03 kvarccal	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány 1:0,5 - 1:1	nincs*	Simító /sima gumibetét / fogazott gumibetét / fogazott spatula *Kvarcbeszórás csak az átvonhatósági idő túllépése esetén kell, azután csiszolás vagy kiegyenlítés szükséges
2.2	Pórustömítés / kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 430 szükség szerint kvarccal töltve 01/03	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány 1:0,5 - ig	nincs	Simító / sima gumibetét / fogazott spatula / fogazott gumibetét
3	Kemény strukturbepvonat	CONIFLOOR EP 430 töltött CONIFLOOR 940 Tixotróp hatóanyag	0,6 – 0,8 Ha szükséges, adjon hozzá QS 03/08 vagy SIC F40 a csúszásgátlás növelése érdekében	szabadon választható 10 - 15 tömeg% QS 0,3-0,8 mm vagy 20 - 25 tömeg% hozzáadjuk a SIC F40-et kemény szemcséként	Fogazott spatula / fogazott gumibetét / fogazott simító / simító / sima gumibetét kvarchomokkal Áthengerlés egy irányban struktúrhengerrel (közepes vagy durva) a szükséges mennyiségtől függően
4	Színezett vagy szintelen, matt fedőbevonat (opcionális)	CONIFLOOR 520 CW / W	0,12 – 0,15	nincs	Hengerlés
	Rendszer vastagsága	kb. 0,5 – 1,0 mm			
	Aléptípmény	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 ² , maximális maradék nedvesség-tartalom $\leq 4\%$ CM cementes aljzatokon. Különleges óvintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség 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

- Gyártócsarnokok könnyű és közepes mechanikai terheléssel, száraz és mérsékelten nedves használattal
- Raktárterületek könnyű mechanikai terheléssel
- Műhelyek
- Műszaki helyiségek és folyosók
- Falfelületek

Rendszer tulajdonságai

- Jó színtabilitás (beltér)
- Nagy színválaszték RAL színskála szerint
- Alacsony kibocsátás
- Enyhén csúszásgátló, strukturált felületek R9 – R10
- Járható targoncával, kézikocsikkal (tömör gumikerekek)
- Mechanikailag kis és közepes terhelhetőség
- Higiénikus, fuga és varratmentes felületek
- Függőleges felületre is alkalmazható



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Shore-D keménység	DIN ISO 868	81 D 28 nap után
Vegy ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt vizsgáló folyadékokra 10, 11, 12 és egyebek
Ütésállóság	DIN EN 13813	$\leq 4 \text{ Nm (IR4)}$
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	$\leq 65 \text{ mg (fedőbevonattal)}$
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	$AR \leq 1,0$
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R9 / R10
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (alapfelülettől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	NPD

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.