

CONIFLOOR IWM SR

(Ipari vizesbázisú epoxi közepes terhelésre, csúszásmentes)

Kemény, alacsony kibocsátású, csúszásmentes, vizesbázisú epoxi beszórt bevonat, páraáteresztőképes, vékonyrétegű és gazdaságos, könnyű és közepes mechanikai terhelésekhez, beltéri használatra



1	Alapozó
2.1	1. Beszóróréteg
2.2	2. Beszóróréteg, opcionális
3	Fedőbevonat, színezett
4	2. Fedőbevonat, opcionális

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

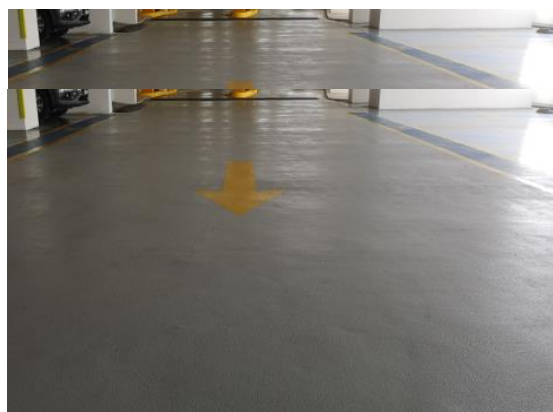
RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS	
1	Alapozás erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 500 CW 5% vízzel hígítva	0,18 – 0,3 *2. réteg szükség szerint vagy nullás lehúzás	nincs	Gumilehúzó / henger / kefe *Kvarcbeaszórás csak az átvonhatósági idő túllépése esetén, ezután csiszolás, vagy kiegyenlítés szükséges
2.1	1. Beszóróréteg / Kiegyenlítés kvarchomokkal túlszórással beszórva	CONIFLOOR EP 500 CW töltve 01/03 kvarccal keverési arány 1:1 Beszórás tűziszáritott kvarchomokkal 03/08 vagy 02/05 mm	0,5 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány ≤ 1:1	kvarc 01/03	Simító / sima gumibetét / fogazott gumibetét / fogazott spatula Kötetlen kvarchomokat el kell távolítani lesepréssel és porszívózással
2.2	2. Beszóróréteg kvarchomokkal túlszórással beszórva (opcionális a rétegvastagság és a mechanikai terhelhetőség emeléséhez)	CONIFLOOR EP 500 CW töltve 01/03 kvarccal keverési arány 1:1-ig Beszórás tűziszáritott kvarchomokkal 03/08 vagy 02/05 mm	0,5 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány ≤ 1:1	kvarc 01/03	Simító / sima gumibetét / fogazott gumibetét / fogazott spatula Kötetlen kvarchomokat el kell távolítani lesepréssel és porszívózással
3	1. Fedőbevonat, színes, selyemfényű	CONIFLOOR EP 500 CW	0,5 – 0,6	nincs	Fogazott gumilehúzó / gumispatula / Áthengerezés lakkhengerrel (11 mm)
4	2. Fedőbevonat, színes, selyemfényű (opcionális)	CONIFLOOR EP 500 CW	0,3 – 0,4	nincs	Fogazott gumilehúzó / gumispatula / Áthengerezés lakkhengerrel (11 mm)
Rendszer vastagsága		kb. 1,0 – 2,0 mm			
Alépítmény		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/mm², maximális maradék nedvességtartalom ≤ 8 % CM cementes aljzatokon. Különleges óvintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemcsecszórás, 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 legfeljebb közepes mechanikai igénybevétellel, valamint nedves használatlalt
- Raktárpádlok könnyű mechanikai terheléssel
- Garázsok és mélygarázsok
- Műhelyek
- Műszaki helyiségek és folyosók

Rendszer tulajdonságai

- **Jó UV- és színtabilitás** (belső)
- **Széles színválaszték** RAL szerint
- **Alacsony kibocsátásra** tesztelve az AgBB és más szabványok szerint
- Csúszásmentes felület R10 – R11
- **Járható targoncával, kézikocsival** (gumi és tömörgumi kerekek)
- **Könnyű és legfeljebb közepesen nehéz mechanikai terhelhetőség**
- Higiénikus, fuga- és varratmentes felületek
- Tűzvédelmi osztály **B_{fi}-s1**



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Páradiffúziós ellenállás	EN ISO 7783	sd ≤ 13,8 m
Shore-D keménység	DIN ISO 868	75 D 28 nap után
Vegy ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt folyadékokra 10, 11, 12 és egyebek
Ütésállóság	DIN EN 13813	≤ 4 Nm (IR4)
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 55 mg (fedőbevonattal)
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R10 / R11 (fedőbevonattal)
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (aléptménytől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B _{fi} -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.