CONIPUR EPDM / SP

Prémium spricc sportburkolat

Felhasználási területek: Multifunkciós sportpályák, iskolai sportudvarok, atlétikapályák

Rendszer leírása:

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapozó	Aszfaltra :	**CONIPUR 70**	0.15 kg/m²	szórással, vagy hengerrel	CONIPUR 74 alapozót előregyártott betonelemeken kell alkalmazni, pl szegélyköveknél, és vízelvezető folyókáknál. Egyéb beton felületeken, pl. friss betonon CONIPUR 3785 epoxi alapozást kell készíteni. (További információk megtalálhatók a termék műszaki adatlapjában, vagy forduljon műszaki szakszolgálatunkhoz.
	Betonra	**CONIPUR 74**	0.20 kg/m²	szórással, vagy henger	
EPDM réteg	Felső réteg	**CONIPUR 322**	2,1 kg/m²	fektetőgéppel vagy kézi terítéssel	15°C-nál alacsonyabb hőmérséklet és alacsony páratartalom esetén Accelerator 12 gyorsítóval a kötési idő csökkenthető. Kérjük ügyeljen arra, hogy a CONICA által meghatározott szemcseméretű EPDM granulátummal dolgozzon.
		CONIPUR EPDM Granulátum 1-3.5 mm	11,0 kg/m²		
Spricc bevonat	Felső réteg	**CONIPUR 217** (CONIPUR 216/322)	1.2 kg/m² (0.4/0.8 kg/m²)	szórással (2 rétegben)	Kérjük ügyeljen arra, hogy a CONICA által meghatározott szemcseméretű EPDM granulátummal dolgozzon. Alacsony hőmérsékleten az EPDM por mennyisége csökkenthető.
		CONIPUR EPDM granulátum 0.5-1,5 mm	0.8 kg/m²		
		CONIPUR EPDM por 0.0-0.5 mm	0.05 kg/m²		
Fedőlakk	opcionális	**CONIPUR 2210** (csúszásmentes)	0.25-0,30 kg/m²	spriccgéppel (2 rétegben)	Csúszásmentesség javítására a CONIPUR 2210 fedőbevonat felhordása javasolt. Érzékeny EPDM színek (pl.:kék, szürke) esetén, a színstabilitás növelése érdekében a burkolatra CONIPUR 2210 színes UV álló fedőbevonatot kell felhordani.
Vonalazó festék		**CONIPUR 8150**	20-30 g/m	festékszóró géppel	

A burkolat teljes vastagsága: kb. 13 mm (11+2 mm)

Műszaki tulajdonságok:

		Körülmények	Eredmények	Követelmény	Megjegyzés
IAAF norma	Erőelnyelő képesség	10 °C 23 °C 40 °C	37 % 39 % 41 %	35-50 %	A feltüntetett adatok az IAAF norma szerinti vizsgálati eredményekből származnak.
	Függőleges deformáció	10 °C 23 °C 40 °C	1.5 mm 1.8 mm 2.1 mm	0.6-2.5 mm	
	Súrlódás (csúszási együttható)	Nedves bőr talp	57	≥ 0.5 (DIN-Methode) ≥ 47 (TRRL-Methode)	
	Mechanikai tulajdonságok	Húzószilárdság Szakadási nyúlás	0,68 N/mm² 76 %	≥ 0.4 Mpa ≥ 40 %	
EN 14877:2003	Vízáteresztő képesség		7830 mm/h	≥ 150	A feltüntetett adatok az EN 14877 norma szerinti vizsgálati eredményekből származnak.
	Kopási ellenállás		0.62	≤ 4	
	Szögescipő ellenállás	Húzószilárdság Szakítószilárdság	0,67 N/mm^2 73 %	≥ 0.4 ≥ 40 %	
	Maradandó alakváltozás		0.5 mm	≤ 1.0 mm	
	Vízáteresztő képesség		0,061 cm/sec	0,01 cm/sec	
	Gyorsított öregedés	EN 13817 és EN 13744 norma (Hő és forróvíz)	megfelelt		
	Gyorsított öregedés	EN 14836 norma (UV állóság)	megfelelt		

Az alapfelület minősége, a felhasznált granulátum típusa, a kivitelezés módja vagy más alternatív anyagok használata esetén az eredmények eltérhetnek.

Felületelőkészítés

A bevonandó alapfelület minősége feleljen meg a hatályos előírásoknak, különös tekintettel a síkságra, lejtésre, vastagságra, teherbíró képességre és a vízáteresztő képességre vonatkozóan.

A bevonandó felület száraz, szilárd, enyhén érdes, teherbíró. laza részektől és kötést akadályozó anyagoktól mentes legyen, mint pl. olaj, zsír, gumikopásból származó szennyeződések és hasonlók.

A beton szakítószilárdsága legalább 1,0 N/mm2 legyen a megfelelő felületelőkészítés után.

Az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal a harmatpont felett legyen.

Az anyagok optimális tárolási és bedolgozási hőmérséklete 15 – 25°C között van.

Kivitelezés módja

A CONIPUR 70 alapozót a megfelelően előkészített aszfalt alapfelületre alacsony nyomású szórógéppel, vagy hengerrel kell felhordani.

Beton alapfelületre CONIPUR 74 alapozót kell alkalmazni.

Csak akkora felületet alapozzon le, ami aszfalton 24 órán belül, betonon 8 órán belül bevonattal lesz ellátva. Az átvonhatósági időtartam túllépése esetén az alapozást meg kell ismételni, egyéként a tapadás nem lesz megfelelő.

Hagyja az oldószert az alapozóból kipárologni.
Ez az állapot akkor következik be, amikor az alapozó ragacsossá válik, csak ez után lehet a következő bevonati réteget felhordani.

Keverje össze kényszerkeverőgépben a CONIPUR EPDM granulátumot és a CONIPUR 322 ragasztót.
Ezt követően a lealapozott felületen terítse el az EPDM burkolatot egy erre a célra alkalmas fektetőgéppel.

A kötés gyorsasága függ a levegő hőmérsékletétől és a páratartalmától.

A CONIPUR 217 (CONIPUR 216 / 322) anyagot keverje össze a tiszta és száraz CONIPUR EPDM granulátummal (0,5-1,5 mm) és a CONIPUR EPDM porral, majd ezt a keveréket 2 rétegben hordja fel a bázisrétegre spriccgéppel.

Szükség esetén a kész felületre színes CONIPUR 2200 vagy CONIPUR 2210 (csúszásmentes) fedőbevonatot kell 2 rétegben spriccelve felhordani. Az egyenletes felület elérése érdekében a második réteget az elsőre keresztirányban kell elkészíteni.

Megjegyzések

További információk megtalálhatók az egyes anyagok műszaki adatlapjaiban, vagy további kérdések esetén forduljon a műszaki szakszolgálatunkhoz.

Minden egyéb tudnivaló a bedolgozási és alkalmazási feltételekről megtalálható az *„Általános útmutató a beltéri és kültéri sportburkolatok kivitelezéséhez”* kiadványunkban.

A kivitelezéséhez fektetőgép, spriccgép és a szakaszos üzemű keverőgép pl. Plano Matic Mixmatic és Struktur Matik beszerezhetők az SMG, Vöhringen/Németország cégnél.
Alternatív gépek: Spray Force, Fresno/Kalifornia (USA) és Putzmeister, Németország.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse

Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

A műszaki adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel az eltérő helyszíni körülményekre, valamint az egyéb tárgyi feltételekre, melyekre nincs ráhatásunk, ezért ezen információkból, bármilyen szóbeli vagy írásos javaslatunkból illetve más tanácsunkból semmilyen az értékesítésre vagy az adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható.

Minden CONICA adatlap rendszeresen frissítésre kerül, azonban a legfrissebb beszerzése a felhasználó felelőssége.
Regisztrált felhasználók hozzáférhetnek az aktuális adatlapokhoz a honlapunkon. Kérésre az adatlapot megküldjük.