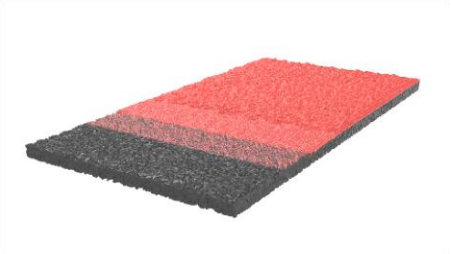
CONIPUR SP

IAAF minősített, spricc sportburkolat



Felhasználási terület Atlétikapályák, multifunkcionális sportpályák, iskolaudvarok

Rétegfelépítés

		Termék	Mennyiség	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapozó	Aszfaltra:	**CONIPUR 70**	0.15 kg/m²	szórással vagy hengerrel	CONIPUR 74 alapozót előregyártott betonelemeken lehet alkalmazni, pl. szegélyköveknél, vízelvezető folyókáknál. Egyébként, helyszínen készített betonfelületeken CONIPUR 3785 alapozót kell használni. (További információk megtalálhatók a termék műszaki adatlapjában, vagy forduljon műszaki szakszolgálatunkhoz)
	Betonra:	**CONIPUR 74**	0.20 kg/m²	szórással vagy hengerrel	
Bázisréteg		**CONIPUR 322**	1.7 kg/m²	fektetőgéppel	
		Újrahasznosított gumigranulátum SBR (1-4 mm)	8.0 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 (a legtöbb színnél ajánlott)	**CONIPUR 2200** (CONIPUR 2210)	0.25-0.30 kg/m²	szórással (2 rétegben)	Érzékeny EPDM színek (pl.:kék, szürke) esetén a színstabilitás növelése érdekében a burkolatot minden esetben CONIPUR 2200, vagy CONIPUR 2210 (csúszásmentes) fedőbevonattal kell ellátni.
Vonalazás		**CONIPUR 8150**	20-30 g/m	szórással	

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

Műszaki tulajdonságok

		Körülmények	Eredmények	Követelmények	Megjegyzés
EN 14877	Erőelnyelő képesség	23 °C	38 %	25-60 %	A megadott értékek az EN 14877 norma szerinti vizsgálati eredményekből származnak.
	Alakváltozás, függőleges deformáció	23 °C	1,8 mm	≤3 mm	
	Súrlódás	Száraz Nedves	99 57	80-110 55-110	
	Vízáteresztő képesség		Vízáteresztő		
	Szögescipő ellenállás EN 14810	Húzószilárdság Szakadási nyúlás	0.72 N/mm² 59 %	≥ 0.4 N/mm² ≥ 40 %	
	Gyorsított öregedésállóság	EN 13817 és EN 13744 norma szerinti követelmény (Hő és forróvíz)	megfelelt		
	Gyorsított öregedésállóság	AZ EN 14836 norma szerinti követelmény (UV állóság)	megfelelt		
ASTM F 2157-08	Tűzállóság		megfelelt	megfelel	A megadott értékek az ASTM norma szerinti vizsgálati eredményekből származnak. Az A osztály az atlétika pályáknál elérhető legjobb minősítés.
	Osztályba sorolás		A osztály		

Az alépítmény minősége, a felhasznált granulátumok típusa, a kivitelezés módja vagy más alternatív anyagok használata esetén az értékek változhatnak.

Környezetvédelmi szempontból lényeges tulajdonságok

		Adatok	Eredmények	Követelmények	Megjegyzés
Környezetterhelési vizsgálat DIN V 18035-6	EOX		29 mg/kg OS	100 mg/kg/ OS	A megadott értékek a DIN norma szerinti vizsgálati eredményekből származnak.
	DOC	24 óra	39 mg/l	≤ 50 mg/l	
	Nehézfémek	Ólom (Pb) Kadmium (Cd) Króm (Cr) Chromium VI (CrVI) Higany (Hg) Cink (Zn) Ón (Sn)	< 0.001 mg/l < 0.0002 mg/l < 0.001 mg/l < 0.008 mg/l < 0.001 mg/l 0.3 mg/l < 0.02 mg/l	≤ 0.025 mg/l ≤ 0.005 mg/l ≤ 0.05 mg/l ≤ 0.008 mg/l ≤ 0.001 mg/l ≤ 0,5 mg/l ≤ 0.04 mg/l	
	Szag		Szagtalan		

Felület előkészítése

A bevonandó alapfelület minősége feleljen meg a hatályos előírásoknak, különös tekintettel a síkságra, lejtésre, vastagságra, teherbírásra és 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/mm^2 legyen, és nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4 %-ot.

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

Az anyagok optimális hőmérséklete a tárolás és bedolgozás alatt 15-25 °C között van.

Kivitelezés módja

A CONIPUR 70 alapozót a megfelelően előkészített vízáteresztő aszfalt alapfelületre hengerezéssel, vagy alacsony nyomású Airless spriccgéppel kell felhordani.

CONIPUR 74 alapozót előregyártott betonelemekre mint pl. szegélyekre és a vízelvezető folyókákra kell felhordani alacsony nyomású szórógéppel, vagy hengerezéssel. (További információk megtalálhatók a termék adatlapjában.)

CONIPUR 3785 alapozót friss, helyszínen készített betonfelületeken kell alkalmazni, mint például súlylökő helyek, hálótartó oszlopok, elugró gerendák, rúdugró szekrények, stb.

A CONIPUR 3785 alapozót hengerezéssel, vagy még jobb kisebb fogazású gumis lehúzó szerszámmal elteríteni, majd az anyagot hengerrel vagy kefével egyenletesen el kell oszlatni az előkészített alapfelületre. A tócsásodást, vagy vastag rétegben való felhordást kerülni kell.

Az első réteg alapozás elkészítéséhez legalább 0,5 kg/m2 anyag szükséges, de ezt még nem szabad kvarchomokkal beszórni.

A második réteg alapozót a későbbi poliuretán bázisú bevonat jobb tapadása érdekében már feltétlenül be kell szórni (kb 0,35 kg/m2) tűzi szárított kvarchomokkal (szemnagyság: 0,3-0,8 mm).

A kikeményedés után a kötetlen kvarchomokot el kell távolítani (további információ megtalálható a termék műszaki adatlapjában)

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 kényszerkeverőgéppel a gumigranulátumot (szemnagyság 1-4 mm) és a CONIPUR 322 ragasztót.
Ezt követően a lealapozott felületre hordja fel az összekevert anyagot 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 ezt a keveréket 2 rétegben hordja fel a bázisrétegre, egy erre a célra alkalmas spriccgéppel.

A kész felületre színes CONIPUR 2200 vagy CONIPUR 2210 (csúszásmentes) fedőbevonat felhordását javasoljuk. Ez a bevonat meghosszabbítja a burkolat élettartamát, és egyszerűbbé válik a karbantartása is. (Hosszú távon könnyebb és költséghatékonyabb a tisztítás)

A fedőbevonatot két rétegben, spriccelve, keresztirányban kell felhordani az előkészített alapfelületre (kb. 0,3 kg/m2) További bedolgozási útmutató megtalálható a termék adatlapjában.

Megjegyzés

További információk megtalálhatók az egyes termékek adatlapjaiban, vagy 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.

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 adatlapokat megküldjük.