

CONIPUR 2L

Masszív, full-poliuretán sportburkolat

Felhasználási terület:

Iskolai sport, atlétika pályák, sportburkolatok

Rétegfelépítés:

		Termék	Mennyiség	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapozó	Aszfaltra	nem szükséges	-	-	CONIPUR 74 alapozót előregyártott betonelemeknél 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/m ²	Szórással vagy hengerezéssel	
Önterülő bevonat	1. réteg	CONIPUR 210 (CONIPUR 221)	3.0 kg/m ²	fogas lehúzóval	Az SBR nettó anyagszükséglet. Nagyobb felületeken a bruttó anyagszükséglet a túlszórással együtt kb. 5-6 kg/m ² . Kisebb felületeken , ahol egy napon belül kell a bevonatot elkészíteni, a túlszóráshoz szükséges granulátum mennyisége igény szerint növekedhet . Kérdés esetén forduljon műszaki szakszolgálatunkhoz.
		Ujrahasznosított SBR 1-4 mm gumigranulátum,	2.5 kg/m ² (nettó anyag-szükséglet)	beszórással	
Önterülő bevonat	Felső réteg	CONIPUR 210 (CONIPUR 221)	3.0 kg/m ² (3.2 kg/m ²)	fogas lehúzóval	Az EPDM nettó anyagszükséglet. Nagyobb felületeken a bruttó anyagszükséglet a túlszórással együtt kb. 4,2 kg/m ² . Kisebb felületeken , ahol egy nap alatt kell a teljes bevonatot elkészíteni, a két réteghez túlszórással együtt szükséges anyagszükséglet igény szerint meg kell növelni . Kérdés esetén forduljon műszaki szakszolgálatunkhoz.
		CONIPUR EPDM granulátum, 1-3.5 mm	2.8 kg/m ² (nettó anyag-szükséglet)	beszórással	
Fedőlak	Opcionális	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 kg/m ²	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.
Vonalfesték		CONIPUR 8150	20-30 g/m	Vonalazó géppel, szórással	

A burkolat teljes vastagsága:

kb. 10 mm

Műszaki tulajdonságok

		Körülmények	Eredmények	Követelmények	Megjegyzés
IAAF normák alapján	Erőelnyelő képesség	23 °C	25,3 %	35-50 %	Nincsenek külső labor általi vizsgálati eredmények – az értékek üzemi méréseink eredményeiből származnak.
	Vízáteresztő-képesség		víz záró		
	Mechanikai tulajdonságok	Húzószilárdság Szakadási nyúlás	0.72 N/mm ² 46,6 %	≥ 0.5 N/mm ² ≥ 40 %	

Előkészítés:

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 részekről és kötést akadályozó anyagoktól mentes legyen, mint például olaj, zsír gumikopásból származó szennyeződések és hasonlóak.

A [beton](#) szakítószilárdsága legalább 1,0 N/mm² legyen, és nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4 %-ot.

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:

[Beton](#) alapfelületre a [CONIPUR 74](#) alapozót hengerrel, vagy alacsony nyomású Airless szórógéppel kell felhordani.

[Vízáró aszfalt](#) alépitményre alapozás nem szükséges.

[Vízáteresztő aszfalt](#)on a pórusokat tömíteni kell, hogy az önterülő anyag ne folyhasson el. A [pórustömítést](#) CONIPUR 203 spaktel, vagy CONIPUR 210 önterülő anyag és EPDM por keverékével lehet elkészíteni.

A [burkolat](#) anyagszükségletének kalkulációjánál ezt a [kiegészítő mennyiséget](#) figyelembe kell venni. Egyébként ennek a rétegnek a hiányával a vastagság nem lesz elegendő, és ezáltal a burkolat mechanikai és sportfunkcionális tulajdonságai is megváltoznak.

Csak akkora felületet alapozzon le, ami aszfalt [24 órán belül](#), betonon [8 órán belül](#) bevonattal lesz ellátva. Az átvonhatósági időtartam túllépése esetén az alapozást meg kell ismételni, egyébként 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.

Az első rétegnél vigye fel a [CONIPUR 210](#) önterülő anyagot fogas lehúzó segítségével, majd túlszórással szórja be a még folyékony bevonatot 1-4 mm szemmagyságú SBR gumi granulátummal.

Kikeményedés után a kötetlen granulátumot gondosan vissza kell szedni. (az anyag a későbbiekben ismét felhasználható)

A második rétegnél a [CONIPUR 210](#) önterülő anyagot száraz, színes CONIPUR EPDM (1-3,5 mm) granulátummal, túlszórással be kell szórni.

Kikeményedés után a kötetlen granulátumot vissza kell szedni, ami a későbbiekben újra felhasználható lesz.

Igény esetén a kész felületre színes [CONIPUR 2200](#) vagy [CONIPUR 2210](#) (csúszásmentes) fedőbevonatot kell 2 rétegben, spriccelve felhordani.

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.