

CONIPUR JP eco

Vízáteresztő burkolat jogging pályákhoz / szabadidős sportokhoz

Alkalmazási területek

Jogging pályák / szabadidős sportpályák építéséhez

Rendszerfelépítés

		Termék	Anyagigény	Bedolgozás	Megjegyzés
Asphalteroszt CONIPUR J base	Kötetlen alépitményre	CONIPUR 326	2.9 kg/m ²	Fektetőgép / Simítóvas	A bázisréteg egyéb vastagságainál (</> 35 mm) a kötőanyag és a gumi-granulátum mennyiségét arányosan kell meghatározni.
		Újrahasznosított gumigranulátum, SBR, 1-4 mm	6.0 kg/m ²		
		Kavics, zúzalék (kvarc / gránit) 2-5 mm	30.0 kg/m ²		
		A rendelkezésre állástól függően más gumigranulátumok, gumiszálak és közúzalékok is használhatók, amelyek azonban befolyásolhatják a granulátumok és a kötőanyag ajánlott mennyiségét. Ezzel kapcsolatban forduljon műszaki szolgálatunkhoz.			
Alapozó	CONIPUR J base	Alapozó nem szükséges (Átvonhatósági idő 48 óra)			
	Aszfaltra	CONIPUR 70	0.15 kg/m ²	Szórással / Hengerezve	
	Betonra	CONIPUR 4710 (CONIPUR 74)	0.20 kg/m ²	Szórással vagy hengerezve	
		CONIPUR 4710 / CONIPUR 74 alapozókat csak előregyártott betonelemekben, vagy <4% maradék nedvességtartalmú betonon lehet alkalmazni. Egyéb esetben CONIPUR 3785 alapozó szükséges.			
Bevonat		CONIPUR 7310	2.02 kg/m ²	Szórással (2 rétegben)	Vegye figyelembe a CONICA ajánlást a gumigranulátum szemcseméret-eloszlására vonatkozóan. Alacsonyabb hőmérsékleten a gumipor hozzáadása mellőzhető.
		CONIPUR EPDM Granulátum, 0.5-1.5 mm	1.3 kg/m ²		
		CONIPUR EPDM por, 0.0-0.5 mm	0.015-0.03 kg/m ²		
Fedőbevonat	opcionális (a legtöbb színben)	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 kg/m ²	Szórással (2 rétegben)	CONIPUR 2210 csúszásmentes bevonatként

Burkolat összvastagsága:

Aszfalt-helyettesítő réteg kb. 35 mm
Felső burkolat kb. 3 mm

Műszaki tulajdonságok

		CONIPUR J base réteggel	Követelmények	Megjegyzés
Belső vizsgálati eredmények	Erőelnyelés	28%	SA 35-44 EN 14877	Belső mérések
	HIC Vizsgálat	50 cm		

Felület előkészítése

A bevonandó alapfelület legyen szilárd, száraz, tapadóképes és teherbíró, laza és morzsalékos részekről és tapadást akadályozó anyagoktól, mint pl. olaj, zsír, gumikopási szennyeződések és hasonlóktól mentes.

A bevonandó alapfelület minősége feleljen meg a [szabványok előírásainak](#), különös tekintettel a síkságra, lejtésre, vastagságra, teherbírásra és vízáteresztő képességre vonatkozóan.

Az [alapfelület tapadó-húzószilárdsága](#) legalább **1.0 N/mm²** legyen.

A beton maradék nedvességtartalma nem haladhatja meg a **4%-ot** (CM készülékkel történő ellenőrzés), ami az ASTM F 2170 szerint maximum 75%-os relatív páratartalomnak felel meg. Kalcium-klorid teszt alkalmazása esetén a megengedett párá kibocsátás 4,0 lbs. az ASTM F 1869 szerint.

Az [alapfelület hőmérséklete](#) legalább **3°C**-kal a harmatpont felett legyen.

Az [anyagok](#) optimális [hőmérséklete](#) a keverési folyamat és a bedolgozási idő alatt **15 és 25 °C** között van.

Bedolgozás

Az aszfalt-helyettesítő CONIPUR J base réteghez az újrahaznosított SBR granulátumot, a kavicsszűzalékot és a CONIPUR 326 kötőanyagot kényszerkeverővel kell összekeverni, és a keveréket egy erre a célra alkalmas fektetőgéppel kell felhordani az alapozott felületre.

Ennek a rétegnek annyira kell kikeményednie, hogy a járás és a munkagépek ne hagyjanak maradandó nyomokat a felületen. A kikeményedés sebessége a hőmérséklettől és a levegő páratartalmától függ.

A CONIPUR J alaprétet 48 órán belül át kell vonni. Ha ez nem lehetséges, vagy eső után, illetve ha a felület nedves lett, a következő réteg felhordása előtt CONIPUR 72 alapozót (kb. 50 - 80 g/m²) kell alkalmazni a tapadás elősegítéséhez.

A CONIPUR 70 alapozót a megfelelően előkészített [aszfalt](#) alapfelületre hengerezéssel, vagy alacsony nyomású Airless szórógéppel kell felhordani.

A [beton](#) aljzatra CONIPUR 4710 vagy CONIPUR 74 alapozót kell használni.

A CONIPUR 3785 epoxi alapozó [magasabb](#), de legfeljebb 6%-os maradék [nedvességtartalmú beton](#) alapfelületen alkalmazható - további információk a vonatkozó termékek adatlapjaiban találhatóak.

Csak akkora felületet szabad lealapozni, amit az átvonhatósági időn belül bevonattal lehet ellátni. (lásd az alkalmazott termék adatlapját) Az [időtartam túllépése](#) esetén az alapozást meg kell ismételni, egyébként a tapadás nem lesz megfelelő.

A következő bevonati réteg felhordása előtt az alapozóból az oldószernek nagymértékben el kell párolognia, ami felismerhető a lealapozott felület [ragadóssá](#) válásáról. Az uralkodó páratartalomtól függően ez körülbelül 2 óra elteltével történik.

Ezután a [CONIPUR 7310](#) anyagot tiszta és [száraz](#) CONIPUR EPDM granulátummal (0,5 - 1,5 mm) és CONIPUR EPDM porral összekeverjük, és az erre a célra szolgáló spriccgéppel 2 lépésben felszórjuk.

Opcionálisan a felület bevonható színezett [CONIPUR 2200](#) vagy CONIPUR 2210 (csúszáságtlító) anyaggal.

Az [érzékeny granulátum színekhez](#), mint pl. kék, bézs vagy szürke, javasoljuk a felület bevonását az UV-állóság javítása érdekében.

A fedőbevonat javítja a burkolat UV-sugárzás elleni védelmét, meghosszabbítja az élettartamát és egyszerűbbé teszi a tisztítást. (hosszú távon könnyebb és gazdaságosabb a karbantartás)

A fedőbevonatot **két rétegben**, ellentétes irányból kb. **0,3 kg/m²** összfelhasználással kell az előkészített felületre felpermetezni.

További bedolgozási útmutatók a termék adatlapjában találhatóak.

Megjegyzés

További információkért kérjük tekintse meg műszaki termékismertetőinket, vagy lépjen kapcsolatba műszaki szolgálatunkkal.

A feldolgozással és az alkalmazási feltételekkel kapcsolatos további információk az *„Általános feldolgozási irányelvek beltéri és kültéri sportrendszerekhez”* című kiadványunkban találhatóak.

Speciális fektetőgép, szakaszos kényszerkeverőgép és spriccgép ajánlott típusai: Plano Matic, Mixmatic és Structure Matik az SMG, Vöhringen / Németország cégtől, vagy alternatív spriccgép lehet a Spray Force, Fresno/California (USA) és Putzmeister, Németország.