

CONIPUR JIP comfort+

Vízáró burkolat jogging pályákhoz / szabadidős sportokhoz
helyszínen készített rugalmas alépitménnyel (Shockpad)

Alkalmazási területek

Jogging pályák / szabadidős sportpályák, sétányok, parkösvények építéséhez

Rendszerfelépítés

		Termék	Anyagigény	Bedolgozás	Megjegyzés		
Alapozó	CONIPUR J base	Alapozó nem szükséges (Átvonhatósági idő 48 óra))			lásd a CONIPUR J base rendszer adatlapját, ha ez aszfalt-helyettesítő réteggként van beépítve.		
	Aszfaltra	CONIPUR 70	0.15 kg/m ²	Szórás / hengerezés			
	Betonra	CONIPUR 4710 (CONIPUR 74)	0.20 kg/m ²	Szórás / hengerezés			
CONIPUR 4710 / CONIPUR 74 alapozókat csak előregyártott betonelemekben, vagy <4% maradék nedvességtartalmú betonon lehet alkalmazni. Egyéb esetben CONIPUR 3785 alapozó szükséges.							
Rugalmas réteg		CONIPUR 326	1.4 kg/m ²				
		Újrahasznosított gumigranulátum, SBR, 1-4 mm	7.2 kg/m ²	Fektetőgép / simítóvas			
EPDM réteg		CONIPUR 326	1.14 kg/m ²				
		CONIPUR EPDM 0.5 – 1.5 mm	6.0 kg/m ²	Fektetőgép / simítóvas			
Porenschluss	1. réteg	CONIPUR 210	0.9 kg/m ²	Gumi-/ fémléhúzó	A tényleges fogyasztás az aljzattól és az éghajlati viszonyoktól függ – itt hozzávetőleges értékek szerepelnek.		
		Kvarchomok 0.0-0.12 mm	0.5 kg/m ²				
		CONIPUR EPDM por 0.0-0.5 mm	0.05 kg/m ²				
	Alternatív megoldásként kültéri pórustömítőink egyikét is használhatja: CONIPUR 2400 (kb. 0.8 kg/m ²)						
	2. réteg	CONIPUR 210	0.9 kg/m ²	Gumi-/ fémléhúzó			
		Kvarchomok 0.0-0.12 mm	0.13 kg/m ²				
CONIPUR EPDM por 0.0-0.5 mm		0.025 kg/m ²					

Felső réteg	CONIPUR 210	0.56 kg/m ²	Gumi-/ fémlemez vagy henger	A gumibetéttel vagy simítót az elterítéshez kell használni, majd hengerrel át kell dolgozni, hogy elkerüljük a gumilemez / simítónyomokat.
	CONIPUR EPDM por, 0.0-0.5 mm	0.008 kg/m ²		
	Kvarchomok 0.3 mm	0.008 kg/m ²		
Fedőbevonat	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.3 kg/m ²	Szórás / hengerezés (2 rétegben)	CONIPUR 2210 mint csúszásmentes fedőbevonat

Burkolat összvastagsága:

Felső burkolat: 11 + 6 + 1 mm

Műszaki tulajdonságok

		CONIPUR J base réteggel	CONIPUR J base réteg nélkül	Követelmények	Megjegyzés
Belső vizsgálati eredmények	Erőelnyelés	48%	39%	SA 35-44 EN 14877	Belső mérési eredmények
	HIC vizsgálat	90 cm	70 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, teherbírási 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 párákibocsátás 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

A [CONIPUR J base](#) réteget 48 órán belül át kell vonni. Ha ez nem lehetséges, pl. eső után, vagy ha a felület nedves volt, a következő réteg előtt CONIPUR 72 alapozót (kb. 50 - 80 g/m²) kell felvinni tapadás elősegítőként.

A CONIPUR 70 alapozót az előkezelt [aszfalt](#) felületre hengerrel vagy lehetőleg alacsony nyomású airless készülékkel történő szórással hordjuk fel.

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, egyéként a tapadás nem lesz megfelelő.

A következő bevonati réteg felhordása előtt az alapozóból az oldószernak nagymértékben el kell párolognia, ami felismerhető a lealapozott felület **ragadóssá** válásáról. Az uralkodó páratartalomtól függően ez körülbelül 2 óra elteltével történik.

Az SBR gumi-granulátumot és a **CONIPUR 326** kötőanyagot kényszerkeverőgéppel össze kell keverni, és a keveréket egy erre a célra alkalmas fektetőgéppel kell a lealapozott felületre felhordani.

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 rugalmas réteg **maximális átvonhatósági ideje** 48 óra. Ha az EPDM fedőréteg később kerül beépítésre, az alaprétegre előzetesen CONIPUR 72 alapozót kell felhordani.

Ha az elasztikus réteg **szennyezett** lett (por, homok), a felületet meg kell tisztítani és száradás után CONIPUR 72 alapozót kell alkalmazni, A CONIPUR 72 tapadásfokozót **eső után** is kell használni.

A 0,5-1,5 mm szemcseméretű EPDM granulátumot és a **CONIPUR 326** kötőanyagot kényszerkeverőgéppel össze kell keverni és sima lehúzóval vagy fektetőgéppel kell felhordani. (lásd a termék adatlapját).

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 pórusok lezárásához a **CONIPUR 210** anyagot először összekeverjük (lásd a termék adatlapját), átöntjük egy másik edénybe és 0-0,12 mm szemcseméretű kvarchomokkal és CONIPUR EPDM porral összekeverjük, majd gumi- vagy fémelhúzóval felhordjuk.

Kikeményedés után elkészítjük a második réteget.

Végezetül a **CONIPUR 210** anyagot tiszta és **száraz** CONIPUR EPDM porral és 0,3 mm-es szemcseméretű kvarchomokkal összekeverjük, és sima lehúzóval felhordjuk.

A befejezésként a felületet színezett **CONIPUR 2200** vagy CONIPUR 2210 (csúszásgátló) fedőbevonattal kell lezárni.

A befejezéshez a felületet színezett **CONIPUR 2200** vagy CONIPUR 2210 (csúszásgátló) fedőbevonattal kell lezárni.

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 összesen kb. **0,3 kg/m²** mennyiségben kell az előkészített felületre felszórni.

További bedolgozási információk a termék adatlapjában találhatóak.

Megjegyzés

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

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.