



CONICA

CONIPUR MX+

WA-minősített, masszív full-poliuretán sportburkolati rendszer

Alkalmazási terület

Versenysport, atlétikai pályák

Rendszer felépítése

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapozó	Aszfaltra	alapozás nem szükséges	-	-	CONIPUR 74 alapozót csak betonon, előregyártott beton-elemekben, mint szegélykövek, lefolyók lehet alkalmazni. Egyéb esetben CONIPUR 3785 alapozót kell használni.
	Betonra	CONIPUR 74	0,20 kg/m ²	szórással vagy hengerrel	
Önterülő réteg	1. réteg	CONIPUR 210 Újrahasznosított gumigranulátum SBR 1-4 mm	3,0 kg/m ² 2,5 kg/m ² (nettó anyagszükséglet)	fogazott lehúzóval túlszórással	A kötött alapréteg felületi érdességétől függően a kiegyenlítéséhez többletanyag felhasználása válhat szükségessé. A bevonat beszórásához többletmennyiség szükséges.
	2. réteg	CONIPUR 2341 Újrahasznosított gumigranulátum SBR 1-4 mm Az éghajlati viszonyoktól, valamint a bevonandó felülettől függően a túlszórás mennyisége csökkenthető.	2,5 kg/m ² 3,8 kg/m ² (Nettó anyagszükséglet)	fogazott lehúzóval túlszórással	Az SBR nettó anyagszükséglet. Nagy felületekhez túlszórással együtt (1. és 2. réteg) kb. 7,5-8,0 kg/m² a granulátum szükséges becsült mennyisége. Kisebb felületeknél, amelyek egy napon belül készülnek el, a túlszórás mennyiségét szükség szerint növelni kell.
Önterülő réteg	Felső réteg	CONIPUR 210 CONIPUR EPDM granulátum, 1-3.5 mm A hőmérsékleti viszonyoktól, valamint a bevonandó felülettől függően a túlszórás mennyisége csökkenthető.	3,0 kg/m ² 2,8 kg/m ² (Nettó szükséglet)	fogazott lehúzóval túlszórással	EPDM nettó anyagszükséglet. Nagy felületekhez túlszórással együtt kb. 4,2 kg/m² a granulátum szükséglet becsült mennyisége. Kisebb felületeknél, amelyek egy napon belül készülnek el, a túlszórás mennyiségét szükség szerint növelni kell.
Fedőlakk	Opcionális	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0,30 kg/m ²	szórással (2 réteghez)	CONIPUR 2210 mint csúszásmentes fedőlakk
Vonalazás		CONIPUR 8150	20-30 g/m	szórással	

A burkolat teljes vastagsága:

körülbelül 15 mm

A műszaki tulajdonságok összefoglalása

		Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
Az EN 14877 szabvány követelményei alapján	Erőelnyelés	≥ 39 %	25-50 %	A megadott értékek az EN 14877 norma szerinti vizsgálati eredményekből származnak.
	Módosult vertikális deformáció	≤ 2,5 mm	≤ 3 mm	
	Vízáteresztő képesség	vízzáró		
	Kopásállóság	≤ 3,5 g	≤ 4 g	
	Műszaki tulajdonságok	Húzószilárdság Szakadási-nyúlás	≥ 0,4 N/mm ² ≥ 40 %	

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

Környezet szempontjából releváns adatok összefoglalása a DIN 18035-6 norma szerint

		Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
Környezeti kompatibilitás	EOX	19 mg/kg OS	100 mg/kg OS	A megadott értékek a DIN norma szerinti vizsgálati eredményekből származnak.
	DOX	24 h 45 mg/l	≤ 50 mg/l	
	Nehézfémek	megfelel		
	Szag	szagtalan		

Felület előkészítése

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

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.

Az [alapfelület](#) szakitószilárdsága legalább 1,0 N/mm² legyen, és a maradék nedvességtartalma nem lehet **4%** fölött.

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

Az [anyagok](#) ideális [hőmérséklete](#) a keverési folyamat és bedolgozás ideje alatt **15 és 25 °C** között van.

Bedolgozás

[CONIPUR 74](#) alapozót előregyártott betonelemekre, mint pl. szegélyekre és vízvezető folyókákra alacsony nyomású Airless szórógéppel kell felhordani. (További információk a termék adattapjában található)

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

Csak akkora felületet szabad [lealapozni](#), amire **12 órán belül** bevonat kerül. Az [átvonhatósági idő](#) túllépése esetén az alapozást meg kell ismételni, egyébként a tapadás nem lesz megfelelő.

[CONIPUR 3785](#) alapozót [friss beton felületeken](#), mint például súlylökő helyek, hálótartó oszlopok, elugró gerendák, rúdugró szerények stb. kell alkalmazni.

CONIPUR 3785 alapozót hengerrel kell felhordani, vagy még jobb gumilehúzóval, majd egyenletesen el kell osztani hengerrel, vagy kefével a megfelelően előkészített alapfelületen. Kerülni kell az anyag töcsásodását, vagy a vastag felhalmozódást. Az első réteg alapozót legalább 0,5 kg/m² mennyiségben kell felhordani – amit még nem szabad kvarccal beszórni.

A CONIPUR 3785 második rétegét legkevesebb 12 óra, de legfeljebb 48 óra elteltével kell felhordani. Ha ez nem lehetséges, akkor az alapfelületet újra elő kell kezelni. (csiszolás vagy szemcseszórás).

Az utólag felhordott **poliuretán** bázisú bevonat **tapadásának** javítása érdekében az alapozó második rétegét (legalább 0,35 kg/m² mennyiség) tűziszáritott 0,3-0,8 mm szemnagyságú **kvarchomokkal be kell szórni**. A kötetlen kvarchomokot kikeményedés után el kell távolítani a felületről. (További információk a termék adatlapjában találhatók)

Vízzáró aszfalt alépitményre alapozás nem szükséges.

Vízáteresztő aszfalt felületét tömíteni kell, hogy ne folyjon le túl sok önterülő anyag. A pórustömítést CONIPUR 2400, vagy CONIPUR 210 és EPDM por keverékével kell elkészíteni.

Ellenkező esetben az atlétikapálya burkolat teljes vastagsága nem érhető el. Ennek következtében a pálya mechanikai és sportfunkcionális tulajdonságai is romlanak.

A **CONIPUR 210** önterülő anyagot fogazott lehúzóval kell felhordani, és még folyékony állapotban túlszórással 1-4 mm szemcseméretű **száraz**, újrahatszósított SBR granulátummal beszórni.

Miután a bevonat megszilárdult, a fölös mennyiségű kötetlen granulátumot gondosan vissza kell szedni. (Újrafelhasználható beszórt felületű burkolatokhoz)

Ezt az eljárást meg kell ismételni a **másodiki** rétegénél a **CONIPUR 2341** anyaggal.

A **harmadik** réteghez **CONIPUR 210** önterülő anyagot kell felhordani és száraz, színes CONIPUR EPDM 1-3,5 mm szemnagyságú granulátummal túlszórással be kell szórni.

A bevonat kikeményedése után a fölös mennyiségű kötetlen CONIPUR EPDM granulátumot vissza kell szedni, ami beszórt felületű burkolatokhoz ismét felhasználható.

Opcionálisan a felület bevonható színes **CONIPUR 2200** vagy CONIPUR 2210 (csúszásgátló) fedőbevonattal.

A fedőbevonat javítja a burkolat UV-állóságát, meghosszabbítja az élettartamát és egyszerűbbé teszi a karbantartását. (könnyebb és hosszú távon költséghatékonyabb a tisztítás)

A fedőbevonatot a megfelelően előkészített felületre **két rétegben, ellentétes irányú** szórással körülbelül **0,3 kg/m²** összmennyiségben kell felhordani.

További feldolgozási információk a termék adatlapjában található.

Megjegyzés

Kérjük, további információkért tekintse meg a termékek műszaki adatlapjait, vagy lépjen kapcsolatba műszaki szakszolgálatunkkal.

További információk az anyagok feldolgozásáról és az alkalmazás feltételeiről az *„Általános feldolgozási irányelvek beltéri és kültéri sportrendszerekhez”* kiadványunkban megtalálhatók.

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

