

MÉG TÖBB BIZTONSÁG  
A VIZES JÁTSZÓTEREKEN

**CONICA**

CONIPLAY

AP

AI

KÉSZÜLT SHAFFHAUSENBEN

# FŐBB PONTOK RÖVIDEN

Alkalmas kültérben  
és beltérben

Biztonságos  
burkolatok vizes  
területeken és  
környékén

CONIPLAY AP  
Water  
Permeable  
Vízáteresztő

CONIPLAY AI  
Water  
Impermeable  
Vízzáró

# Áttekintés - CONIPLAY A

**CONICA**

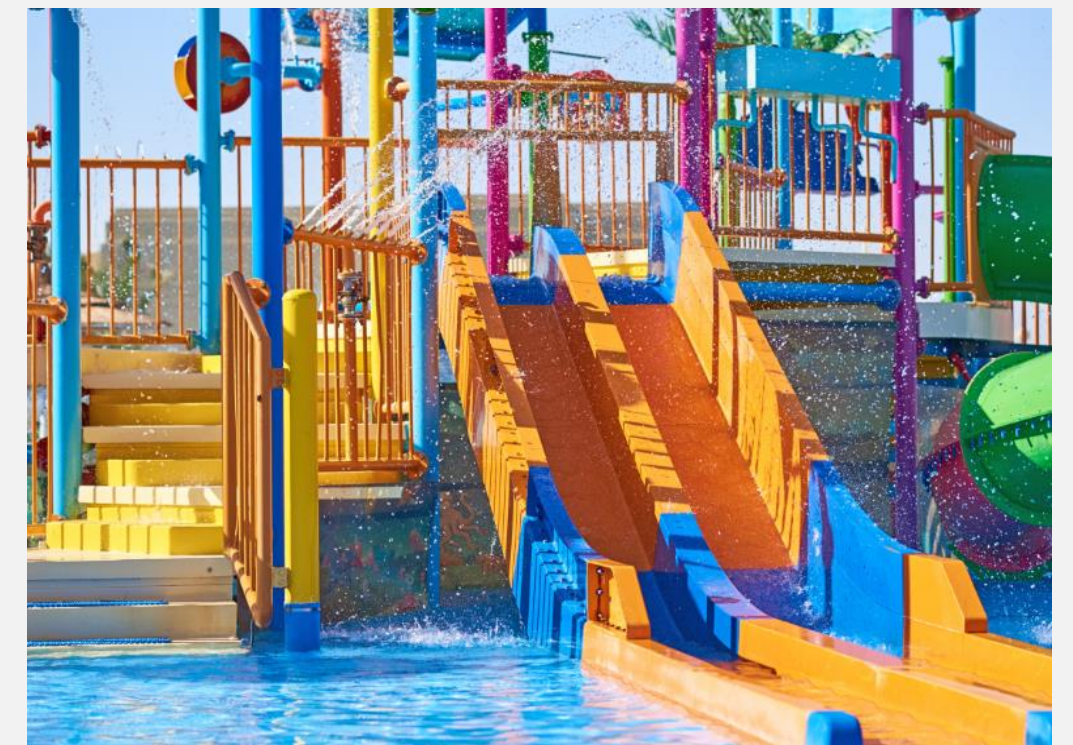
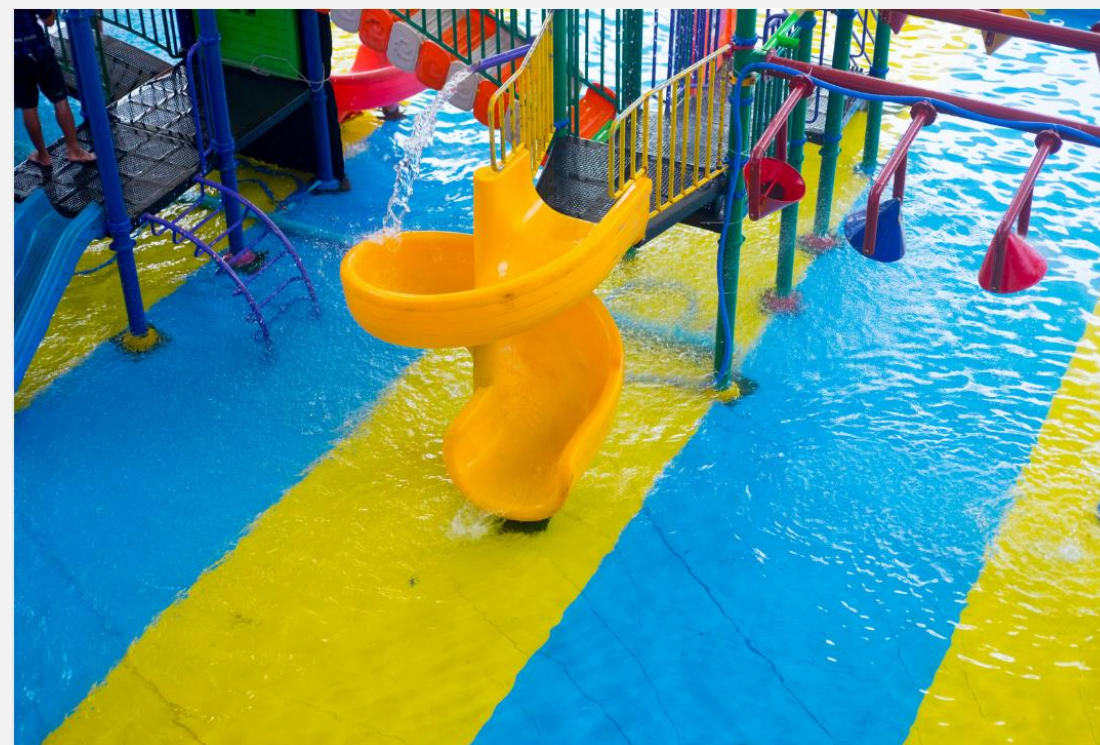
## CONIPLAY A - nagyobb biztonság a vizes területeken

Conica AG megjelent az új **CONIPLAY A** padlórendszerével a piacon. Ez a burkolat nagyobb biztonságot nyújt a kül- és beltéri vizes területeken, például kaland- és szabadidős parkok medencéinél, gyógyfürdőkben és privát úszómedencéknél.

A **CONIPLAY A** burkolatnak két változata van, a vízáteresztő **CONIPLAY AP**, és a vízzáró **CONIPLAY AI**.

Mindkét megoldás változatos színekben készíthető, kényelmes és hosszú élettartamú.

A burkolatokhoz különböző kötőanyagok állnak rendelkezésre, és könnyen kivitelezhetők.

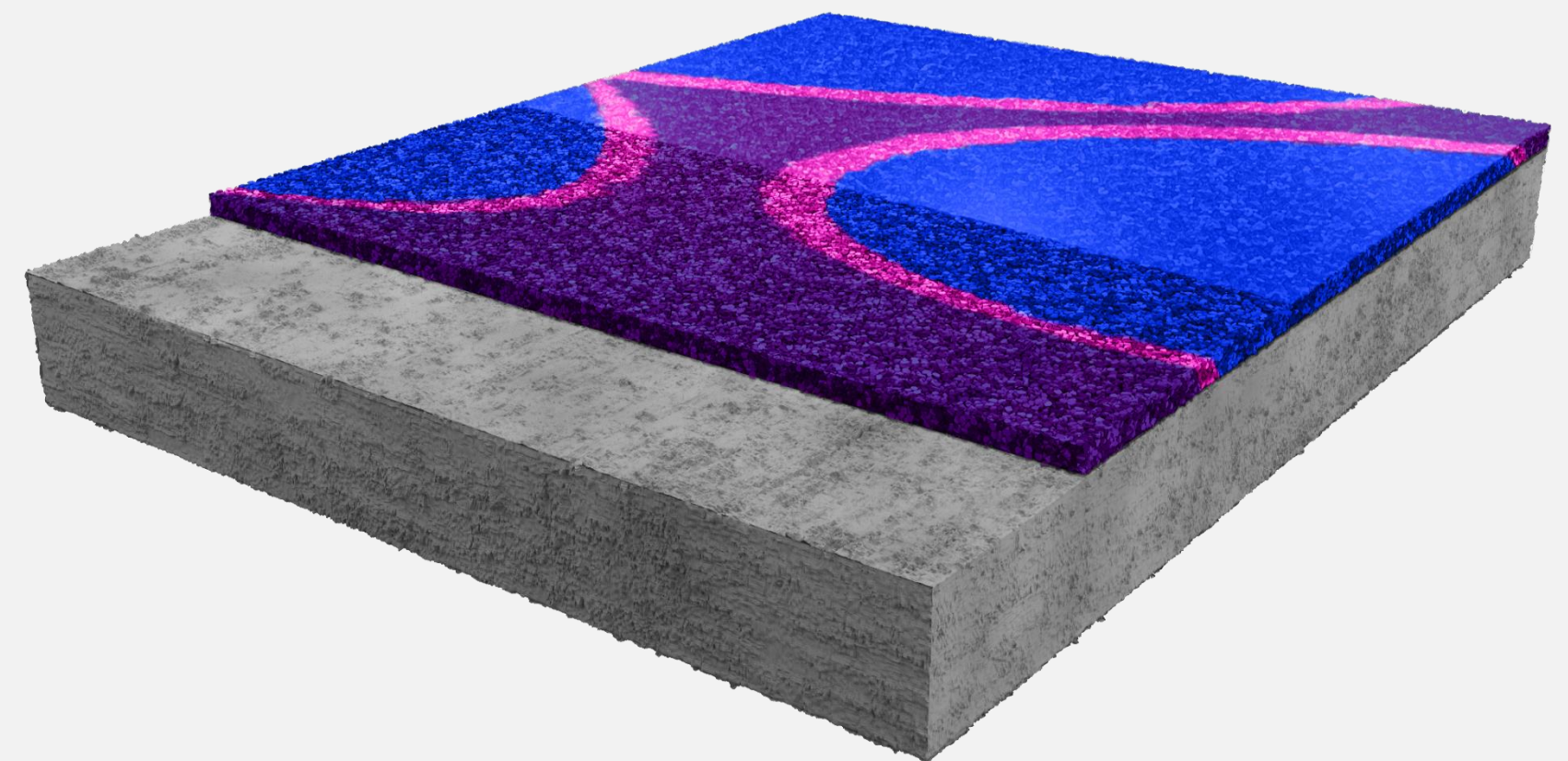


## Padlórendszer leírása

CONIPLAY AP két rétegű, struktúrált felületű vízáteresztő burkolat. Opcionális megoldásként SBR réteggel is építhető. A CONIPUR 2210 AB csúszásgátló, selymes fényű, 2 komponensű PUR fedőbevonat. A CONIPLAY AP kiváló védelmet nyújt a leesésénél. A fedőbevonat csökkenti a kórokozók terjedését a padlón, és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak.

## Rendszer jellemzői

- esésvédő
- a fedőbevonat csökkenti a kórokozók terjedését a padlón és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak
- klórnak és sós víznek egyaránt ellenáll
- csúszásgátló
- tartós
- ellenáll a klórnak & tengervíznek



Esésvédő réteg	30 mm	<p>CONIPUR 4020 1.5 kg/m<sup>2</sup> Glettvás</p> <p>újrhasználított SBR 19.5 kg/m<sup>2</sup> granulátum, 2 - 6 mm</p> <p>A helyszínen rendelkezésre álló anyagoktól függően pl. nagyobb gumi granulátumok vagy szálak is használhatók. Ez <b>hatással van</b> a granulátum és kötőanyag ajánlott mennyiségére.</p> <p>Gumigranulátum/szálkeverék használata esetén kérjük, előzetesen vegye fel a kapcsolatot a műszaki szolgálattal.</p> <p>Fektetőgépes bedolgozáshoz CONIPUR 6020 ajánlott.</p>	<p>A bázisréteg egyéb vastagságainál (±30 mm) a szükséges kötőanyag és gumigranulátum mennyiségét arányosan kell változtatni.</p> <p>További kérdések esetén kérjük forduljon műszaki szakszolgálatunkhoz.</p>																				
	opcionális, esésvédelemnél																						
Felső réteg	bázisréteg nélkül is megépíthető	<p>Rétegvastagság</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>10 mm</td> <td>12 mm</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Minimum</td> <td>Ajánlott</td> <td>Ideális</td> <td></td> </tr> </table> <p>Anyagszükséglet kg/m<sup>2</sup></p> <table border="1"> <tr> <td>CONIPUR 4020</td> <td>1.9</td> <td>2.3</td> <td>2.9</td> <td>Glettvás</td> </tr> <tr> <td>CONIPUR EPDM granulátum, 1-3.5 mm</td> <td>9.6</td> <td>11.5</td> <td>14.4</td> <td></td> </tr> </table> <p>Fektetőgépes bedolgozáshoz CONIPUR 6020 ajánlott.</p> <p>Alternatív kötőanyag: fél-alifás kötőanyag: CONIPUR 4080 (kézi beépítés) vagy CONIPUR 6080 (gépi beépítés) alifás (UV stabil) kötőanyag: CONIPUR 4090 (kézi beépítés) vagy CONIPUR 6090 (gépi beépítés)</p>		10 mm	12 mm	15 mm			Minimum	Ajánlott	Ideális		CONIPUR 4020	1.9	2.3	2.9	Glettvás	CONIPUR EPDM granulátum, 1-3.5 mm	9.6	11.5	14.4		<p>Az EPDM réteg megfelelő stabilitása, tartóssága érdekében 12 mm, optimális esetben 15 mm rétegvastagságot ajánlunk.</p> <p>A CONIPUR 4020 aromás kötőanyag, ami napsugárzás hatására <b>elsárgul</b>.</p> <p>Érzékeny színű EPDM granulátumokhoz, mint pl kék, bézs vagy szürke, ajánlott a CONIPUR 4080 vagy a CONIPUR 4090 kötőanyag.</p> <p>További ajánlások a „Játszóterek – EPDM és kötőanyag típusok” című kiadványunkban található.</p>
			10 mm	12 mm	15 mm																		
	Minimum	Ajánlott	Ideális																				
CONIPUR 4020	1.9	2.3	2.9	Glettvás																			
CONIPUR EPDM granulátum, 1-3.5 mm	9.6	11.5	14.4																				
Fedőbevonat		<p>CONIPUR 2210 AB 0.3 kg/m<sup>2</sup> Szórás</p> <p>CONIPUR 2210</p> <p>A CONIPUR 2210 AB csökkenti a kórokozók padlón való szétterjedésének kockázatát, és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak.</p>																					

## Padlórendszer leírása

A CONIPLAY AI több rétegű, struktúrált felületű, **vízzáró** burkolat. A következő anyagokból épül fel: CONIPUR 210 önterülő bevonat EPDM 0,5-1,5 mm granulátummal beszórva.

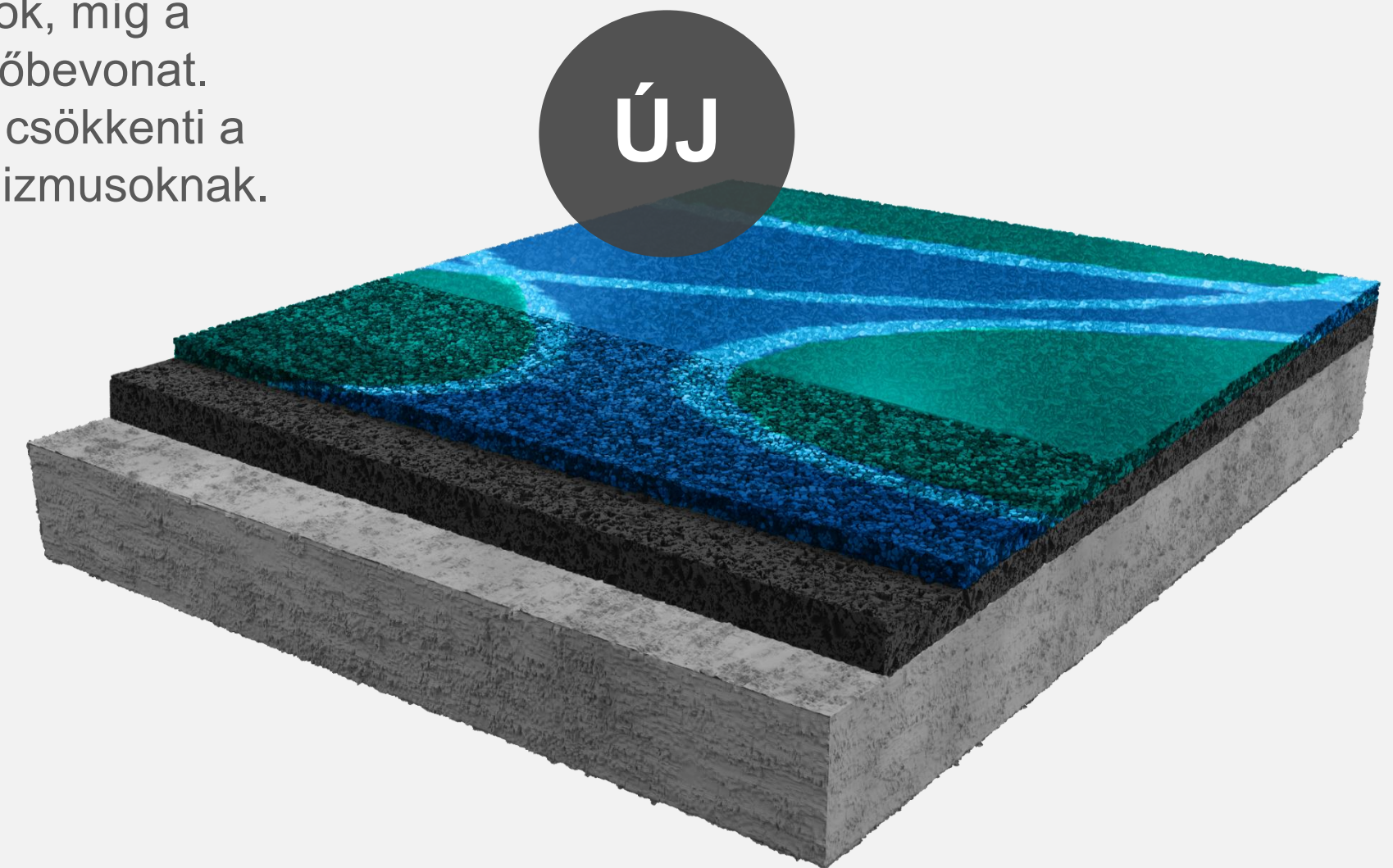
Opcionális megoldásként SBR granulátum is lehetséges.

A CONIPUR 2400 és CONIPUR 203 pórustömítésre alkalmas anyagok, míg a CONIPUR 2210 AB csúszásgátló, selymes fényű, 2 komponensű fedőbevonat.

A CONIPLAY AI nagyfokú védelmet nyújt a leesésnél. A fedőbevonat csökkenti a kórokozók terjedését a padlón, és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak.

## Rendszer jellemzői

- esésvédő
- a fedőlakk csökkenti a kórokozók terjedését a padlón és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak
- csúszásgátló
- tartós
- ellenáll a klórnak & tengervíznek



Esésvédő réteg	30 mm	CONIPUR 4020 újrhasználított SBR granulátum, 2 - 6 mm	1.5 kg/m <sup>2</sup> 19.5 kg/m <sup>2</sup>	Glettvás	A bázisréteg egyéb vastagságainál (±30 mm) a szükséges kötőanyag és gumigranulátum mennyiségét arányosan kell változtatni.  További kérdések esetén kérjük forduljon műszaki szakszolgálatunkhoz.
	opcionális, esésvédelemnél	A helyszínen rendelkezésre álló anyagoktól függően pl. nagyobb gumi granulátumok vagy szálak is használhatók. Ez <b>hatással van</b> a granulátum és kötőanyag ajánlott mennyiségére.  Gumigranulátum/szálkeverék használata esetén kérjük, előzetesen vegye fel a kapcsolatot a műszaki szolgálattal.  Fektetőgépes bedolgozáshoz CONIPUR 6020 ajánlott.			
Komfort réteg	10 mm	CONIPUR 4020 CONIPUR EPDM granulátum, 1-3.5 mm	1.9 kg/m <sup>2</sup> 9.6 kg/m <sup>2</sup>	Glettvás	Követelményektől / előírásoktól függően ez a réteg beépíthető EPDM granulátummal, újrhasználított EPDM granulátummal, vagy újrhasználított SBR granulátummal.  <b>FIGYELEM:</b> egyéb újrhasználított EPDM vagy gumigranulátum használata esetén a kötőanyag, de a granulátumok anyagszükséglete is <b>jelentősen eltérhet!</b>
		vagy CONIPUR 4020 CONIPUR műszaki újrhasználított EPDM C granulátum, 1-4 mm	1.3 kg/m <sup>2</sup> 6.5 kg/m <sup>2</sup>	Glettvás	
		vagy CONIPUR 4020 Újrhasználított SBR gumigranulátum 1-4 mm	1.5 kg/m <sup>2</sup> 7.3 kg/m <sup>2</sup>	Glettvás	
	bázisréteg nélkül is megépíthető	Fektetőgépes bedolgozáshoz CONIPUR 6020 ajánlott.			

Pórustömítés		CONIPUR 2400 (CONIPUR 203)	1.0 – 1.4 kg/m <sup>2</sup> (1,5 - 1,8 kg/m <sup>2</sup> )	Gumi/ fém lemez (vagy fektetőgép)	A bázisréteg hőmérsékletétől és a porozitásától függően az anyagszükséglet eltérhet a megadott értéktől.  Alternatív megoldásként CONIPUR 210 és EPDM por (0,0-0,5 mm) keveréke is használható. Az EPDM por alkalmasságát előzetesen ellenőrizni kell. Keverési arány PUR : EPDM por kb. 65:35. Az EPDM por minőségétől és a hőmérséklettől függően a CONIPUR 210 kb. 70:30 PUR : EPDM por keverési arányig adható hozzá.
Felső kopóréteg	1. réteg	CONIPUR 210 CONIPUR EPDM 0.5-1.5 mm granulátum	1.0 kg/m <sup>2</sup> 2.5 kg/m <sup>2</sup> (nettó-anyagszükséglet)	Fogas lemez Beszórás	Javasoljuk, a 2,5 kg/m <sup>2</sup> CONIPUR 210 anyag két rétegben való felhordását, hogy elegendő granulátumot lehessen beleszórni és vizuálisan tetszetős felület jöjjön létre.  Az EPDM nettó anyagszükséglet. Túlszórással együtt kb. 4,4 kg/m <sup>2</sup> a becsült mennyiség.
	2. réteg	CONIPUR 210 CONIPUR EPDM 0.5-1.5 mm granulátum	1.5 kg/m <sup>2</sup> 2.5 kg/m <sup>2</sup> (nettó-anyagszükséglet)	Fogas lemez Beszórás	
Fedőbevonat		CONIPUR 2210 AB CONIPUR 2210	0.3 kg/m <sup>2</sup>	Szórás	A CONIPUR 2210 AB csökkenti a kórokozók padlón való szétterjedésének kockázatát, és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak.

Mivel az EPDM réteget a CONIPUR 210 bevonja, nincs szükség alifás vagy fél-alifás kötőanyagra.

# EGYEDI TULAJDONSÁGOK (USP) & ELŐNYÖK MINDKÉT RENDSZERNÉL

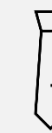
**CONICA**

## KIVITELEZŐK SZÁMÁRA



- Egyszerűen kivitelezhető, kézzel és fektetőgéppel
- Különféle (célnak megfelelő) kötőanyagok
- Olcsó, újrahasznosított SBR granulátumok használata a rugalmas bázisrétegben.
- Felső kategóriás támogatás a kivitelezőknek a termék teljes életciklusa alatt

## BERUHÁZÓK / TULAJDONOSOK



- A színek, formák és logók sokfélesége lenyűgöző és egyedi tervezést tesz lehetővé
- A fedőbevonat csökkenti a kórokozók terjedését a padlón és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak
- A fedőréteg UV- és időjárásálló
- Védi a burkolat felületét
- Klórral és tengervízzel szemben ellenálló
- PAH mentes (nincs káros anyag kibocsátása)
- Nagyon tartós
- Felújítható
- Könnyen tisztítható és karbantartható



# EGYEDI TULAJDONSÁGOK (USP) &

**CONICA**

## ELŐNYÖK

### FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA



- Biztonság & Védelem
  - kritikus esési magasság
  - csúszásmentes fedőbevonat
  - a fedőbevonat csökkenti a kórokozók terjedését a padlón, és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak.
- Kényelmes járás a rugalmas rétegnek köszönhetően
- Inspiráló & szórakoztató dizájnok, tervezési lehetőségek, nagyfokú játékértékkel
- 100% hézagmentes
  - sérülésveszély csökkentése
  - csökkenti az ízületek terhelését

### MINŐSÍTÉSEK & TESZTEK



- 100 %-ban megfelel az EN 14877 normának (tartósság)
- A PAH tartalom megfelel a gyermekjátékokra vonatkozó követelményeknek (CP 210 & EPDM felső réteg)
- Klórral, tengervízzel és hidrolízissel szemben ellenálló
- Csúszásállóság az EN 51097 szabvány szerint
- Tájékoztató jellegű HIC vizsgálati jelentések a burkolatokra

# Kötőanyagok a kivitelezéshez



Áttekintés	Multifunkciós			Játszótéri				
	CONIPUR 6020	CONIPUR 6080	CONIPUR 6090	CONIPUR 4020	CONIPUR 4051	CONIPUR 4080	CONIPUR 4090	
Szín-stabilitás	nem	magas	alifás	nem	enyhe	magas	alifás	
Fektetőgépes beépítés	x	x	x					
Kézi beépítés				x	x	x	x	
Járhatóság	óra	16	24	32	24	24	32	32
Granulátumok	SBR / EPDM	EPDM	EPDM	SBR / EPDM	SBR / EPDM	EPDM	EPDM	
Csomagolás	kanna 20 kg	x	x	x	x	x	x	
	hordó 220 kg	x	x	x	x	x	x	
	IBC 1050 kg	x			x			

# Fedőbevonat

**CONICA**

Felhasználási terület	Kültér	
Termék	CONIPUR 2200	CONIPUR 2210
	Oldószeres bevonat	
	Szórással felhordva	
		Csúszásgátló
Anyagszükséglet	0.3 kg/m <sup>2</sup> 2 rétegben	
Keverési arány	100 : 19	
Sűrűség (keverék) g/cm <sup>3</sup>	1.2	
Viszkozitás (keverék) MPas	1500	
Fazékidő 23°C-on percben	60	
Porszáraz felület 23 °C-on (óra után)	1	
Érintésre száraz felület 23 °C-on (óra után)	5	
Átvonhatósági időintervallum ** 23 °C-on órában		
minimum	24	
maximum	72	
Mechanikailag terhelhető 23°C-on (nap után)	5	
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet		
minimum	10°C	
maximum	50°C	
Levegő maximális relatív páratartalma	80%	

## CONIPUR 2200

- standard fedőbevonat

## CONIPUR 2210

- fokozott csúszásgátlással

## CONIPUR 2210 AB

- fokozott csúszásgátlással és mint alternatív fedőbevonat a kórokozók terjedésének csökkentésére

# Vizsgálati eredmények



	Követelmény	Eredmény	
		CONIPLAY AP	CONIPLAY AI
Vízáteresztő képesség- EN 12616 szerint	≥ 150 mm/óra	3900 mm/óra	vízzáró
Kopásállóság - ISO 5470-1 szerint	≤ 4 g	0.82 g	0.62 g
Húzószilárdság - EN 12230 szerint	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	0.6 N/mm <sup>2</sup>	0.8 N/mm <sup>2</sup>
Nyúlás - EN 12230 szerint	≥ 40 %	57 %	58 %
Csúszásállósági osztályba sorolás DIN 51097* szerint	≥ 12° = A ≥ 18° = B ≥ 24° = C	B	C
<b>Ellenállósági tesztek mutatják a rendszerek tartósságát / ellenálló képességét.</b>			
Tárolás nátrium-hipokloritban DIN EN 175 Tárolás tengervízben DIN EN 175	23° / 28 nap 40° / 28 nap 23° / 28 nap	egyik vizsgálat sem mutatott ki jelentős változást tömegben vagy keménységben	
Hidrolízissel szembeni ellenálló képesség a DIN EN 14187-5 szerint	50° / 28 nap	nincs jelentős változás tömegben vagy keménységben	
Infravörös spektrum a hidrolízis előtt és után		nincs molekuláris változás a polimerekben	
<b>HIC értékek mérése -Tájékoztató adatok- Rétegfelépítés a rendszerek adatlapjaiban</b>			
Az <b>esésvédelem</b> függ a <b>rugalmas réteg minőségétől</b> .  A beépítés <b>minősége</b> , a felhasznált <b>kötőanyagok mennyisége</b> és az alkalmazott granulátumok <b>tulajdonságai</b> döntő szerepet játszanak. Ezért ezek az információk csak tájékoztatóként szolgálnak.	SBR és EPDM réteg	meghatározott esésvédelmi magasság	
	30 + 10 mm	1.28 m	
	70 + 10 mm	2.10 m	
	90 + 10 mm	2.35 m	

## Kézi bedolgozáshoz – Termék-adatlapok különböző kötőanyagokhoz

- CONIPUR 4020 standard aromás kötőanyag, sárgul
- CONIPUR 4051 enyhén UV-stabil
- CONIPUR 4080 nagymértékben UV-stabil
- CONIPUR 4090 alifás, UV-stabil

## Gépi bedolgozáshoz– Termék-adatlapok

- CONIPUR 6020 standard aromás kötőanyag, sárgul
- CONIPUR 6080 nagymértékben UV-stabil
- CONIPUR 6090 alifás kötőanyag, UV stabil

## Rendszer-adatlapok

- CONIPLAY AP vízáteresztő rendszer
- CONIPLAY AI vízzáró rendszer

**Termék- és rendszer adatlapok német, angol, francia és magyar nyelven megtalálhatók:**

**S:\60 Sales Promotion Tools\02\_Sport\2\_CONIPUR Products\9\_ In-situ binders – Bindemittel és**

**S:\60 Sales Promotion Tools\04\_Playground\1\_Products\2. Binders**

## Műszaki dokumentációk

- Játszótéri termékek
- EPDM –kötőanyag típusok - melyik kötőanyag melyik granulátum színekhez
- Beltéri játszótéri burkolatok tisztítása és karbantartása
- Kültéri játszótéri burkolatok tisztítása és karbantartása
- Játszótéri burkolatok kivitelezése
- Játszótéri burkolatok alépítményei
- Játszótéri burkolatok szegélykialakítása
- CONIPLAY A – összehasonlítás

**Minden információ megtalálható – német, angol francia és magyar nyelven**

**S:\60 Sales Promotion Tools\04\_Playground\0\_General Information**

**Kérdés esetén vagy további információért lépjen kapcsolatba  
[Claudia.rietschle@conica.com](mailto:Claudia.rietschle@conica.com)**