

CONIPUR SW PF

Szendvics burkolati rendszer előregyártott rugalmas réteggel

Alkalmazási terület

Iskolai sportpályák, sportklubok létesítményei

Rendszer felépítése

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapozás	Aszfaltra	CONIPUR 70	0,15 kg/m ²	szórással vagy hengerezéssel	CONIPUR 74 alapozót csak betonon vagy előregyártott betonelemeknél lehet alkalmazni. Egyéb esetben CONIPUR 3785 alapozót kell használni.
	Betonra	CONIPUR 74	0,20 kg/m ²	szórással vagy hengerezéssel	
Bázisréteg	10 mm	CONIPUR 111	1,2 kg/m ²	fogazott lehúzóval	A fogyasztás a hőmérséklettől és az aljzattól függ.
		CONIPUR mat (G32)			Más szőnyeg típusokat a CONICA-nak kell tesztelnie és jóváhagynia.
Pórustömítés		CONIPUR 220	0,4 – 0,5 kg/m ²	gumis vagy fém lehúzóval vagy fektető géppel	A hőmérséklettől és az aljzat porozusságától függően az anyagmennyiség szükség szerint módosítható.
	<p>Alternatív megoldásként CONIPUR 210 és EPDM por (0.0-0.5 mm) anyagok keveréke is alkalmazható. Az EPDM por alkalmasságát előzetesen meg kell vizsgálni. Keverési arány: PUR : EPDM por kb. 65 : 35. Az EPDM por minőségétől és a környezeti hőmérséklettől függően a CONIPUR 210 mennyisége növelhető a PUR : EPDM por kb: 70:30 keverési arányáig.</p>				
Tapadóhíd		CONIPUR 72	50-80 g/m ²	szórással	Ha a tapadási teszt nem kielégítő, forduljon műszaki szolgálatunkhoz.
Önterülő bevonat	Felső réteg	CONIPUR 210	2,2 kg/m ²	fogazott lehúzóval	Nettó fogyasztás. Nagy felületek esetén erre a rétegre a többletmennyiséggel együtt kb. 4,2 kg/m ² -t kell becsülni. Kisebb, egy napon belül elkészülő területeken a felesleges mennyiséget szükség szerint növelni kell.
		CONIPUR EPDM-granulátum, 1-3.5 mm (Nettó szükséglet)	2,8 kg/m ²	túlszórással	
<p>A hőmérsékleti viszonyoktól, valamint a bevonandó felülettől függően a túlszórás mennyisége csökkenthető.</p>					
Fedőlakk	opcionális	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0,30 kg/m ²	szórással (2 réteg)	CONIPUR 2210 csúszásmentes fedőbevonat
Vonalazás		CONIPUR 8150	20-30 g/m	szórással	

A burkolat teljes vastagsága:

kb. 14 mm (10 + 4 mm)

Felület előkészítése

A bevonandó aljzatoknak meg kell felelniük a szabványos előírásoknak az egyenletesség, lejtés, vastagság, teherbíró képesség és vízáteresztő képesség tekintetében.

A bevonandó aljzatnak szilárdnak, száraznak, csúszásmentesnek és stabilnak kell lennie, mentesnek kell lennie laza és morzsalékos részekről, valamint elválasztó anyagoktól, mint például olaj, zsír, gumikopás vagy hasonlók.

A bevonandó aljzat átlagos szakítószilárdságának legalább 1,0 N/mm²-nek kell lennie. Ellenkező esetben az aljzatot szemcseporrával, vagy magasnyomású vízszugárral, marással vagy felületeltávolító csiszolással kell előkészíteni (beleértve minden esetben a szükséges utókezelést is).

Az aljzat maradék nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4%-ot, az aljzat hőmérséklete legalább 3 °C-kal legyen az uralkodó harmatpont hőmérséklet felett.

A komponensek optimális hőmérséklete a keverési folyamat és a feldolgozás során 15 és 25 °C között van..

Bedolgozás

A **CONIPUR 70** alapozót a megfelelően előkészített vízáteresztő **aszfalt** alapfelületre hengerezéssel, vagy alacsony nyomású Airless szórógéppel kell felhordani.

A **CONIPUR 74** alapozót betonra és előregyártott **betonelemekre** pl. szegélyekre és vízvezető folyókákra alacsony nyomású Airless szórógéppel kell felhordani. (További információk a termék adatlapjában található)

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

Csak annyi felületet lehet alapozni, amennyit a következő 12 órában le lehet fektetni. Ha ezt az időtartamot túllépi, a tapadásfokozót újra fel kell vinni, különben a tapadás romlik.

CONIPUR 3785 alapozót **friss betonfelületeken** kell alkalmazni, mint például súlylökő helyek, hálótartó oszlopok, elugró gerendák, rúdugró szekrények, stb.

A **CONIPUR 3785** alapozót hengerezéssel, vagy még jobb kisebb fogazású gumis lehúzó szerszámmal felhordani, majd áthengerelve vagy ecsetelve egyenletesen el kell oszlatni a megfelelően előkészített alapfelületen. Kerülni kell az anyag töcsásodását, vagy vastagon való felgyülemelését.

A **CONIPUR 3785**-öt olyan friss betonfelületeken kell használni, amelyek maradék nedvességtartalma legfeljebb 6 %, mint például a lőtt betongyűrűk, hálós alapok, pólusmagasugró dobozok, emelkedő deszkák stb. esetén.

A **CONIPUR 3785**-öt hengerrel, vagy még jobb esetben gumireszelővel lehet felvinni az előkészített aljzatra, majd egyenletesen újraterhelni vagy ecsettel bedolgozni. Kerülje a töcsák vagy vastag rétegfelhalmozódások kialakulását.

Az első réteg alapozót legalább 0,5 kg/m² -es tömegben kell felvinni - ne csiszoljon.

A **CONIPUR 3785** második rétegét legalább 12, de legfeljebb 48 óra elteltével vigye fel. Ha ez nem lehetséges, az aljzatot újra kell kezelni (csiszolás vagy csiszolás).

A poliuretán alapú termék tapadásának javítása érdekében a második réteg alapozót (minimális fogyasztás 0,35 kg/m²) 0,3-0,8 mm tűzszáritott kvarc homokkal kell megszórni.

A nem megkötött kvarchomokot a kikeményedés után el kell távolítani (további információkért lásd a termék adatlapot).

Először a rugalmas réteget kitekerjük, hogy a végek később ne váljanak le a ragasztóágyról, majd méretre vágjuk.

Ezután a bekevert **CONIPUR 111**-et (az eljárást lásd a termék adatlapján) fogazott fogazott lapátolóval fel kell vinni az aljzatra.

Az előregyártott fóliák ragasztásához a **CONIPUR 111**-et egy teljes lapra alkalmazzák, egy szőnyegszélességben. és görgesse a korábban levágott fóliát a nedves ragasztóágyba.

A szőnyeg lerakása után a területet egy kb. 50 kg súlyú hengerrel kell letekerni. Különös gondot kell fordítani arra, hogy ne maradjanak légbuborékok.

Ügyeljünk arra, hogy a varratokba ne kerüljön ragasztó - az illesztéseket nem szabad ragasztani !

A lemez végeit, valamint a közbenső és a rögzítő darabokat legalább 12 órán át súlyozni kell.

Zárja le az alapréteg pórusait **CONIPUR 220**-zal (lásd a termék adatlapját) gumi- vagy fémtörlővel vagy speciálisan felszerelt burkológéppel.

A töltőanyag felhordását követő 24 órán belül a következő réteget kell beépíteni. Ha ez nem lehetséges, vagy ha a kitöltött felület esőnek/nedvességnek volt kitéve, akkor vagy tapadásvizsgálatot kell végezni, vagy **CONIPUR 72** tapadásfokozót kell alkalmazni (kb. 50-80 g/m²).

A **CONIPUR 210**-öt fogazott facsaróval hordjuk fel, és 1-3,5 mm-es szemcseméretű, színes, száraz **CONIPUR EPDM** granulátumot-mel kell megszórni.

A kötés nélküli granulátumot a kikeményedés után lesöpörjük, újra felhasználható a granulált felületekhez.

A felületet opcionálisan pigmentált CONIPUR 2200 vagy CONIPUR 2210 (csúszásgátló) anyaggal lehet lezárni.

A tömítőanyag javítja az UV-ellenállást, meghosszabbítja az élettartamot és egyszerűsíti a karbantartást (hosszú távon könnyebb és olcsóbb tisztítás).

A tömítőanyagot két rétegben permetezzük ellentétes irányból az előkészített aljzatra, körülbelül 0,3 kg/m² összfelhasználással.

A pálya normál éghajlati körülmények között 14 nap után éri el végső keménységét. Ez előtt az idő előtt nem szabad tüskékkel használni vagy mechanikai terhelésnek kitenni.

Megjegyzés

A rugalmas bázisréteg (gumiszőnyeg) helyszíni kivitelezéséhez speciális fektetőgépet, pl Plano Matic és szakaszos üzemű Mixmatic keverőgépet, melyek beszerezhetők az SMG, Vöhringen/Németország cégtől.

Az egyes termékek feldolgozására vonatkozó további információk a megfelelő termékadatlapokon találhatóak.

A feldolgozásra és az alkalmazási feltételekre vonatkozó általános információk a "Általános feldolgozási irányelvek beltéri és kültéri sportrendszerekhez" című dokumentumban találhatóak.

CE jelölés:
Lásd a teljesítménynyilatkozatot

