

CONIPUR CE *pure*

Kombi-elasztikus beltéri sportburkolati rendszer alacsony károsanyag - kibocsátással

Felhasználási terület

Multifunkcionális sportszarnokok

Rendszer felépítése

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Fa aléptítmény	vagy	Fa aléptítmény ragasztó	25 - 50 mm kb. 40 g/m ²	nútfédes enyvezéssel	A fa aléptítményt és a felhasznált ragasztót a CONICA által be kell vizsgálni és jóváhagyni. A fa nedvességtartalma nem lehet 7 %-nál nagyobb. A levegő páratartalmának a telepítés során 35-65% kell lennie.
		CONIPUR WBI famátrix, 15 + 15 mm	<i>A rendszer felépítésére és telepítésére vonatkozó információkat lásd külön a rendszer adatlapon</i>		
		<i>A fafelület csiszolása minden esetben szükséges.</i>			
Rugalmas réteg		CONIPUR 111	0.8 kg/m ²	fogas lehúzó	A rugalmas alátétszőnyeget (pl. granulátum- / habszivacs szőnyeg) a CONICA által be kell vizsgálni és jóváhagyni.
		előregyártott rugalmas szőnyeg, 4 – 6 mm			
Pórustömítés	1. réteg	CONIPUR 220	0.6 kg/m ²	sima lehúzó	A második réteg azért szükséges, hogy a rugalmas réteg minden nyitott pórusát lezárjuk, melyek hólyagok kialakulásához vezethetnek a felső rétegben.
	2. réteg	CONIPUR 220	0.3 – 0.4 kg/m ²	sima lehúzó	
Bevonat	Felső réteg	CONIPUR 224 (N1)	2.6 kg/m ² = 2mm 3.9 kg/m ² = 3mm rétegvastagság	fogas lehúzó	
Fedőlak		CONIPUR 3202 W CONIPUR 3210 W CONIPUR 3202 W AB CONIPUR 3210 W AB	0.13 – 0.15 kg/m ²	lakkhenger (mikroszálás vagy perlon)	A fedőképesség szempontjából kritikus színeket több rétegben kell felhordani. A pigment kiválás szempontjából kritikus színeket színtelen lakkréteggel kell fixálni. CONIPUR 3210 W még alacsonyabb károsanyag-kibocsátással.
		<p>Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a baktériumok padlón való terjedésének kockázatát, és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusoknak.</p>			
Vonalazás		CONIPUR 3100	15 g/m	lakkhenger (ecset)	A fedőképesség szempontjából kritikus színeket 2 rétegben kell felhordani.

Rendszer teljes vastagsága:

x + 2mm, x = fa aléptítmény és a pontelasztikus réteg (vastagság 4 – 6 mm)

Műszaki tulajdonságok összefoglalása

		Vastagság	Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
EN 14904	Erőelnyelés	kb. 35 mm	58 %	Típus 3: $\geq 45 < 55$ % Típus 4: $\geq 55 < 75$ %	Adatok az EN tanúsítványból. Rugalmas réteg és teherelosztó lapok a vizsgálati tanúsítványban meghatározottak szerint.
	Standard deformáció	kb. 35 mm	4.0 mm	Típus 3: $\geq 1.8 < 5,0$ mm Típus 4: $\geq 2.3 < 5.0$ mm	
	Gördülő ellenállás	kb. 35 mm	1500 Nm	1500 Nm	
	Maradandó benyomódás	kb. 35 mm	0.50 mm	≤ 0.5 mm	
	Labda visszapattanás	kb. 35 mm	97 %	≥ 90 %	
	Súrlódás	kb. 35 mm	102	80-110	

A vizsgálati tanúsítványok letölthetők weboldalunkról, vagy a műszaki szolgáltatótól lekérhetőek.

Minden műszaki adat a vizsgálati eredményekből származik, és a főbb termékekre vonatkozik. A különböző alapfelületek, az eltérő kivitelezés módok, továbbá alternatív anyagok használatakor az értékek változnak.

Emisszió vizsgálatok



Teljesítmény nyilatkozatok



Előkészítés

A bevonandó aljzat szilárd, száraz, tapadóképes és teherhordó legyen, mentes a laza és morzsalékos részekről, valamint tapadást elválasztó anyagoktól, mint például olaj, zsír, gumikopás vagy hasonlók.

Beton alépitmény **maradék nedvességtartalma** nem haladhatja meg a **4 %**-ot. Az aljzatot **párazáró réteggel** kell szigetelni a felszálló nedvesség ellen.

Az **alapfelület hőmérséklete** legalább **3°C**-kal legyen magasabb, mint a környezeti uralkodó harmatpont.

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

A **CONIPUR 224 (N1)** használatakor be kell tartani a DIN 18202 szabványt az aljzat egyenletességére vonatkozóan.

Bedolgozás

Rugalmas réteg

A fa rendszer alá kb. **15 mm** vastag **rugalmas réteget** (pl. habszivacs szőnyeget vagy hasonlót) kell fektetni. Ezt a habszivacs szőnyeget bizonyos pontokon rögzíteni kell, hogy megakadályozzuk a szőnyeg elmozdulását.

Ezután a teljes felületre PE fóliát kell elhelyezni, amely további párazáróként szolgál, és egyben megkönnyíti a fapanelek lerakását.

Fa alépitmény

A fa alépitmény (teherelosztó tábla) első sorát úgy kell lefektetni, hogy a horony a fal felé mutasson.

A faltól való távolságot 15 mm-es **távtartókkal** kell biztosítani. A fa alépitmény elkészítése után a távtartókat el kell távolítani, a **hézagtávolságot** meg kell tartani, hogy a padló mozoghasson. Ezeket a tágulási hézagokat tartósan biztosítani kell.

A fa alépítmény második sora az első sortól legalább 400 mm-rel, legfeljebb 500 mm-rel **eltolva** indul (ha ez nem lehetséges, új darabot kell vágni). A következő sorokat és rétegeket ugyanúgy fektetjük le.

A **hüvelyek helyzetét** egyértelműen meg kell jelölni, és később ki kell vágni.

A fa alépítményt a nűtféderes horony csatlakozásoknál össze kell **ragasztani**.

A fektetés után az egyes rétegeket össze kell préselni.

A ragasztó teljes kikeményedése körülbelül **24 órát** vesz igénybe. Ez idő alatt a padlón nem szabad járni.

Pontelasztikus réteg

Kikeményedés után a **CONIPUR 111** ragasztót fogazott lehúzóval hordjuk fel a szőnyeg teljes hosszában, és a rugalmas szőnyeget a még **nedves** ragasztóba gurítjuk.

A szőnyegek végeit, valamint a közbenső és hosszabbító toldás darabokat le kell terhelni. **Nem lehetnek nyitott csatlakozások.**

30-60 perc elteltével (hőmérséklettől függően) a felületet egy kb.50 kg súlyú hengerrel áthengereljük. A leterhelő súlyok addig maradjanak a rugalmas rétegen, amíg a ragasztó meg nem szilárdul (általában másnap reggelig).

A rugalmas réteg pórusait **CONIPUR 220** pórustömítő anyag sima glettvassal történő felhordásával kell lezárni.

A rugalmas réteg 100 %-os póruszárásának érdekében egy **második**, kb. 0,3 kg/m² CONIPUR 220 **réteget** is fel kell hordani finom fogazású lehúzóval, vagy sima élű glettvassal.

A kikeményedés után a **CONIPUR 224 (N1)** bevonatot (kb. 2.6 kg/m² 2 mm vastagsághoz) kell fogazott lehúzóval felhordani, és ennek a rétegnek is meg kell kötnie.

A felületet **CONIPUR 3202 W**, vagy CONIPUR 3210 W fedőlakkal (vagy a megfelelő AB változatokkal) kell bevonni. A felhordás "Microtex" mikroszálas hengerrel (szálhossz 10 – 12 mm) történik az előkészített aljazaton, ahol nagyon fontos az **egyenletes**, sávosan, nedves a nedves módon történő felhordás.

Az **előző sávot átfedő terület** a lehető **legkisebb** legyen, és kerülni kell a hosszabb csatlakozási időt.

A felület **utólagos áthengerlése** tiszta festőhengerrel minden esetben szükséges.

A sportpadló **7 nap** után éri el **végző keménységét**, és előzetesen nem szabad mechanikai terhelésnek kiténni.

Megjegyzések

Kérjük, további információkért tekintse meg a termékek műszaki adatait, vagy lépjen kapcsolatba műszaki szolgálatunkkal.

További információ a feldolgozásról és az alkalmazás feltételeiről az **„Általános feldolgozási irányelvek beltéri és kültéri sportrendszerekhez”** című kiadványunkban található.

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

