

CONIPUR PGI

Kétrétegű, vízhatlan, játszótéri esésvédő burkolat

Felhasználási területek

Játszótéri esésvédő burkolat

Rendszerfelépítése

| | | Termék | Felhasználás | Felhordás | Megjegyzés |
|---------------|-----------------------|--|---|---|---|
| Alapozás | Aszfaltra | Nem szükséges alapozás | - | - | Amennyiben a beton nedvességtartalma meghaladja a 4%-ot (friss beton), CONIPUR 9750 alapozót kell használni. Ajánlott a felület előkészítése, mely történhet csiszolással és szórással (megfelelő utókezeléssel). Részletekért tekintse meg az anyag műszaki adatlapját vagy forduljon hozzánk műszaki tanácsadásért. |
| | Betonra | CONIPUR 73 Tüzi szárított kvarchomok | 0.20 kg/m ² | Lehúzó, Festőhenger | |
| Alap réteg | | CONIPUR 315 | 3.06 kg/m ² | glettvassal | Nagyobb méretű granulátum használata esetén a felhordott anyag mennyiségén is változtatni kell. Vegye fel a kapcsolat műszaki osztályunkkal. Más vastagságban felhordásra (± 30mm) megoldható a gyanta és gumi mennyiségek változtatásával. Nagyobb felületek kivitelezhetőek terítőgép használatával is. |
| | | Újrahasznosított gumigranulátumok (1-10mm), gumiszálak | 34 kg/m ² Gumigranulátum és gumiszálak használata esetén vegye fel a kapcsolatot műszaki tanácsadóinkkal. | | |
| EPDM réteg | | CONIPUR 315 (CONIPUR 4080) | 1.8 kg/m ² | Glettvassal | A tűzvédelmi előírok függvényében, szükséges lehet speciális EPDM granulátum használatára. Forduljon műszaki tanácsadóhoz. |
| | | CONIPUR EPDM granulátum , 1-3.5 mm | 9.6 kg/m ² | | |
| Pórus-tömítés | 1 st réteg | CONIPUR 4480 | 0.80 kg/m ² | Sima élű glettvassal, festőhengerrel | Az anyagfelhasználás mennyisége változhat a felület porozitásától függően. |
| | | CONIPUR 4480 | 0.30 kg/m ² | | |
| Fedő-lakk | | CONIPUR 4200 W | 0.13 kg/m ² | Festőhengerrel | |

Rendszer teljes vastagsága

kb. 50 +10mm

Az elérni kívánt HIC érték és rendszer szilárdság alapján a fő és fedő réteg vastagsága változhat. Magas HIC értékekhez a fő réteg vastagsága meghaladhatja a 100 mm-t.

Mivel a HIC értékek nagyrészt a kivitelezésen múlnak, pontos értékeket és certifikációkat sem áll módunkban közölni. Az Ön partnereként a **CONICA felajánlja** a HIC bevizsgálást. Ez ügyben vegye fel a kapcsolatot műszaki osztályunkkal vagy helyi képviselőnkkel.

Felületelőkészítés

A bevonandó felület száraz, szilárd, teherbíró, laza felületektől és a kötést akadályozó anyagoktól mentes kell, hogy legyen (olaj, zsír, guminyomok, festék és egyéb szennyeződések)

A **nedvességtartalom** nem haladhatja meg a **4 %-ot** (gépi mérés szükséges), ami 75 %-os relatív páratartalomnak felel meg az ASTM F 2170 szerint. Kalcium-klorid teszt elvégzése esetén, a maximum megengedett pára emisszió 1,8 kg. az ASTM F 1869 szerint.

A **talajhőmérséklet** legalább **3 °C-al** harmatpont felett kell, hogy legyen.

Kivitelezés

Az előkészített beton aléptírnnyre, festőhenger vagy gumis lehúzó segítségével vigye fel a CONIPUR 73 alapozó anyagot (aszfalt aléptírnny esetén nem szükséges).

A még friss alapozót szórja be tüzi szárított kvarchomokkal, így a tapadás növelhető. Az alapozó két rétegben kell elvégezni a nagyon porózus felületeken.

Keverőgép segítségével keverje össze a CONIPUR 315 kötőanyagot a gumi granulátumokkal, szállakkal vagy foszlányokkal.

Glettvass segítségével, egyenletesen és azonos vastagságokban vigye fel a keveréket az aljzatra.

Hagyja megkötni az alap réteget, amíg az járható nem lesz és nem marad rajta benyomódás. A kikeményedés gyorsasága függ a környező hőmérséklettől és páratartalomtól.

Keverőgép segítségével, keverje össze a CONIPUR EPDM granulátumot és a CONIPUR 315 kötőanyagot.

A megfelelő szilárdsághoz eléréséhez **homogén, jól tömörített felület kialakításához** legalább 10 mm-es vastagságra van szükség.

Hagyja, hogy az EPDM réteg kikössön. Ennek gyorsasága a hőmérséklettől és páratartalomtól is függ. Ne engedjen **gyalogos forgalmat** a felületre amíg az teljesen meg nem kötött.

A fekete rugalmas gumi aléptírnnyre legalább 48 órán belül fel kell hordani az EPDM réteget. A felületet CONIPUR 72 alapozóval kell kezelni, amennyiben a 48 órát túllépi.

Az EPDM réteg felületén található pórusokat, szintelen CONIPUR 4480 porüstömítővel kell lezárani. Az anyag felhordását sima élű glettvassal vagy lehúzóval kell elvégezni. Ezt követően a felületet át festőhengerrel át kell hegerezni.

Egy éjszaka elteltével ismétlje meg a lépést, így még tisztább optikai hatása lesz a burkolatnak.

Vigye fel a CONIPUR 4200 W szintelen lakkot moher vagy báránnybőr hengerrel. Az anyagfelhordásakor ügyeljen arra, hogy minél kevesebb átfedéssel dolgozzon. Kerülje a levegőcirkulációt (nyitott ablakok, ajtók stb.).

Megjegyzések

További információkat az egyes anyagok adatlapjaiban talál, kérdés esetén pedig keresse fel műszaki osztályunkat.

A kivitelezési feltételeket az **“Általános kivitelezési irányelvek kül és beltéri sport rendszerekhez” dokumentumban talál.**

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse

Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Habár az itt feltüntetett adatok igazak, pontosak és legjobb tudásunk szerint lettek megállapítva, a feltüntetett tanácsok vagy ajánlások semmilyen garanciát nem vonnak maguk után, mivel az anyagok megfelelő felhasználására illetve a kivitelezés minőségére nincs kihatásunk.

Minden CONICA adatlap rendszeresen frissítésre kerül, azonban a legfrissebb beszerzése a felhasználó felelőssége. Regisztrált felhasználók hozzáférnek az aktuális adatlapokhoz a honlapunkon. Kérésre nyomtatott példányok is elérhetőek.