

# MŰFŰ LERAKÁSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Kizárólagos forgalmazó:

# DIEGO®

Ez a használati és lerakási útmutató a DIEGO Kereskedelmi Kft. által forgalmazott műfű burkolatok kezelésére és lerakására vonatkozik. Annak érdekében, hogy a megvásárolt műfű burkolat az Ön teljes elégedettségére szolgáljon, kérjük, tartsa be a vonatkozó előírásokat.

Lerakáskor és a használat során csak az általunk ajánlott kiegészítőket (geotextília, műfű ragasztó, műfű tüske) használja. A termék lerakása egyszerű, mégis alapvető műszaki ismereteket feltételez, esetenként célszerűbb szakemberre bízni a lerakást. Kérdéses esetben ezért kérje mindig szakember tanácsát, vagy forduljon bármelyik DIEGO áruházhoz segítségért. Termékeink kizárólag lakossági felhasználásra alkalmasak, közületi jellegű felhasználásra (pl. sportcélú felületek burkolására) nem alkalmasak!

## FELHASZNÁLÁS ELŐTT

Felhasználás előtt – és alatt kérjük, ellenőrizze a teljes műfű felületet és hátoldalt. Látható hibával (esztétikai/minőségi hibával – pl.: gyártási hiba, szállhibba, színeltérés, felületi szennyeződés, stb.) rendelkező terméket/vágatot ne használjon fel, mivel a méretre szabás ill. lerakás után a látható hibákra reklamációt már nem áll módunkban elfogadni.

## VÁSÁRLÁS ELŐTT

A szükséges mennyiség kiszámításához fontos tudnia a megvásárolandó termék tekercs szélességét (1,33m-2m-4m). A szálak műfűvek rendelkeznek egy úgynevezett „száliránnyal” a tekercs hosszirányában. A szálirány változása a műfű vágat optikai színváltozását okozza, amit feltétlenül figyelembe kell venni. Javasolt a szükséges hossznál 10-15 cm-rel hosszabb vágatot vásárolni.

A burkolatról a fektetést több órával megelőzően távolítsa el a csomagolást. Az akklimatizáció megkönnyítésére és a burkolatban a csomagolás okozta feszültségek csökkentésére a tekerceket terítse ki, vagy legalább lazítsa meg.



Tekercs méret és szálirány ellenőrzése



A termék akklimatizálása



+15cm ráhagyás

## SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK

A megvásárolt kültéri műfű lerakásához a következőkre lesz szüksége:



Kültéri műfű



Ragasztószalag, vagy illesztőszalag több műfű pálya illesztése esetén



A műfű pályák rögzítésére alkalmas ragasztóanyag, valamint simító



Éles vágókés



Vízszintmérő, a tökéletes egységű felületért földfelületen történő alkalmazás esetén



Minimum 10 cm vastagságú, letömörített, stabil, tömör, kiegyenlített, felső finom homokrteg szükséges!

## KÜLTÉRI TELEPÍTÉS SZILÁRD FELÜLETRE

(pl.: beton, kőlap felületre) A kültéri műfűvek hátoldala nedvesség elvezető nyílásokkal rendelkezik, azonban emellett feltétlenül gondoskodni kell a felület megfelelő vízelvezetéséről, lejtéséről, annak érdekében, hogy a leragasztott műfű felületen ne álljon meg a víz! Szilárd felületre történő rögzítést kétoldaltú ragasztószalaggal javasoljuk, amely rögzíti a műfű burkolatot, illetve biztosítja a nedvességelvezető nyílások működését. A kétoldaltú ragasztószalaggal merőleges és párhuzamos pályák kialakítása javasolt, körülbelül 50cm-es távolságokkal. Több műfű pálya illesztése esetén kövesse a MŰFŰ BURKOLAT LERAKÁSA részben ismertetett illesztési eljárást. A vágatok széleinek rögzítése arra alkalmas lezáró profillal is történhet. A műfű burkolat teljes felületen történő ragasztása is megvalósítható speciális ragasztóanyag felhasználásával.

## KÜLTÉRI TELEPÍTÉS TERMÉSZETES TALAJRA

Az előkészített aljzatnak síknak, megfelelően kiegyenlítettnek, stabilnak, tömörnek kell lennie, megfelelő vízelvezetéssel! Távolítsa el a felső földréteget minimum 10cm-es mélységig.

A hosszútávú, dekoratív és biztonságos felhasználás érdekében a határfelületek lezárása ajánlott (lehet keményfa, kő, beton).

A gombok terjedésének megakadályozása érdekében használjon gyomirtót ezen a felületen, majd fedje le geotextíliával. Több geotextília pálya esetén minimum 15cm-es átfedést kell biztosítani.

Az ilyen módon előkészített felületet tölts fel finom homokkal, majd tömörítse le a felületet. A letömörített felületnek stabilnak és egyenesnek kell lennie!

## MŰFŰ BURKOLAT LERAKÁSA

Több műfű tekercs esetén még a lerakás előtt ellenőrizze, hogy a tekercek azonos gyártásból származnak-e. Hátsó kert esetén a műfű tekercsét úgy tekerje ki, hogy a szálak a ház irányába mutassanak. Előkert esetén pedig az út irányába mutassanak a szálak. Minden esetben használjon éles vágókést a vágatok felszabásához. A vágást mindig a termék hátoldalán kell végezni ügyelve arra, hogy a tűzött szálcsomókat ne vágjuk szét. Műfű pályák illesztésekor ügyeljen azok tökéletes illesztésre, illetve a műfű pályák azonos szálirányára.

Kiadás dátuma: 2021. május

# MŰFŰ LERAKÁSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Kizárólagos forgalmazó:

# DIEGO®

A műfű pályák széleit hajtsa fel legalább 30-30cm szélességben, helyezze el a méretre szabott ragasztószalagot végig az illesztés mentén (illesztőszalag és ragasztóanyag használata esetén: helyezze el a méretre szabott illesztőszalagot végig az illesztés mentén, vigye fel a a ragasztóanyagot az illesztőszalagra – a ragasztógyártó utasításait betartva). Majd kézzel, egyszerre hajtsa vissza a műfű tekercsek széleit, ügyelve azok pontos illeszkedésére. A megfelelő erősségű ragasztás érdekében az illesztés mentén terhelje le a felületet (pl.: homokzsákokkal), valamint várjon legalább 7 órát a használat előtt.

A határfelületek mellett is végezze el méretre vágást, vágja le a kilógó szálakat. A határfelületek megfelelő rögzítéséhez használjon rögzítő tüskéket.



Műfű pályák megfelelő illesztése

Hosszabb szálú típusoknál (Malaga 35, Ibiza, Aruba, Santorini, Long Beach, Honolulu, Miami, Maui, Long Island) az elkészített felületet finom kvarchomokkal fel kell tölteni természetes talajra történt telepítés esetén. Ez stabilizálja a felületet, segíti a nedvességelvezetést, még természetesebb hatást kölcsönöz.

## KARBANTARTÁS

Rendszeresen tisztítsuk a műfű felületét, seperjük fel a műfűre került szennyeződések, leveleket, hulladékokat. Szerves hulladékot, állati ürületeket azonnal távolítsuk el, fertőtlenítsük a felületet. A rendszeresen használt felületek szálai lelapulhatnak, emiatt a felület sepréssel történő felfrissítése javasolt. Kisállatok, háziállatok tartós, maradandó károsodást okozhatnak. Cigaretta parázs és a felületre koncentráltan érkező napfény kiegészítheti a terméket, megolvashatja a szálakat, a termékben maradandó károsodást okozhat.

## ULTRABOND TURF PU 1K RAGASZTÓ

Az Ultrabond Turf PU 1K felhasználásra kész, egykomponensű, speciális, zöld színű ragasztóanyag.

Lakossági jellegű felhasználás/terhelés esetén alkalmas nedvszívó felületre, cementes aljzatra, meglévő kerámiaburkolatra -teljes felületen történő, vagy csak részfelületeken történő- ragasztásra.

Az aljzat legyen sík, szilárd, hordképes, szennyeződésektől, elválasztó anyagoktól mentes.

A **teljes felületen** történő ragasztásnál fel kell húzni a ragasztót a megfelelő fogazott kenőlapáttal az aljzatra. A kenőlapát kiválasztásakor figyelembe kell venni a műfű hátoldalának minőségét és az aljzat minőségét is.

**FONTOS:** A műfűburkolat teljes felületen történő ragasztása esetén a termék hátoldalán lévő vízelvezető nyílások nem tudják biztosítani a felületre érkező víz elvezetését!

Általában a B2-es (-0,6 kg/m<sup>2</sup>) vagy B3-as (-0,8 kg/m<sup>2</sup>) fogazás javasolt. Kis felületeken vagy javításokkor fogazott kenő helyettesítése megoldható a kartusos kiszerezéssel párhuzamosan kinyomott ragasztócsíkokkal.

A még friss ragasztóágyba kell beletenni a műfüvet, amit erősen bele kell simítani. A felület áthengerelése ajánlott.

A termék elég hosszú nyitott idővel rendelkezik, így ideális körülmények között 90 percig elhelyezhető benne a burkolat, azonban nagyon magas hőmérséklet és szél esetén ez az idő lényegesen lerövidülhet. Az így lefektetett műfű 12 óra múlva járható és 7 nap múlva teljesen terhelhető.

A megfelelő vízelvezetés megtartása érdekében a műfűburkolatok **részfelületeken** is ragaszthatók szilárd, nedvszívó felületre/cementes aljzatra, meglévő kerámiaburkolatra:

- a műfűfelület széleinelél történő ragasztással (a felület méretétől függően kb. 10-15cm-es sávban)
- több műfűpálya kapcsolódása esetén a műfűpályák kapcsolódásainál
- valamint a további belső felületeken „pontokban” történő ragasztással.