

Bonobo bambusz-műanyag teraszburkolat használati

és karbantartási útmutató

A Bonobo bambusz-műanyag teraszburkolat 60%-ban bambuszból nyert porból és 40%-ban egyéb újrahasznosított anyagokból készül. Alapanyagainak köszönhetően rendkívül környezetkímélő megoldás. A Bonobo bambusz-műanyag teraszburkolat lakossági felhasználásra alkalmas. A Bonobo bambusz-műanyag teraszburkolat járófelülete, párnafái és oldaltakarói egyaránt 5700 mm hosszú szálanyagban kerülnek gyártásra, azonban a lerakásnál a javasolt legnagyobb szálhossz - szintől függően – 1800–2200 mm. Az egyes szálak között hosszanti irányban (!!!) 4-5 mm hézagolás szükséges, közvetlen illesztésük nem javasolt. Ennek oka, hogy a nagy hőmérsékletkülönbségek hatására a hőtágulás következtében a megadott méretnél nagyobb egybefüggő szálak vagy hézagolás nélküli illesztés (sorolás) esetén púposodás vagy repedés keletkezhet.

Párnafázás akár saját anyagára, akár a gyártó által ajánlott bambusz-műanyag párnafákra, akár bármilyen, erre alkalmas fűrészárura történhet, de a legnagyobb áthidalási távolság minden esetben 400 mm. Ennél ritkább párnafázás esetén a járófelület terhelhetősége exponenciálisan csökken, a repedések, törések valószínűsége jelentősen nő. A párnafák lerakása a terasz lejtésének irányával párhuzamosan történjen, annak érdekében, hogy a csapadék távozását ne akadályozzák. Mind a megmunkálás előtti, mind az előfűrt párnafák és járófelületek esetén rakodás során különös figyelemmel kell eljárni: rövidebb szálak esetén mindkét végén emelve, hosszabb szálak esetén még középen is alátámasztva történhet a mozgatás, mivel a bambuszpor alapanyagú szálakon – ettől eltérő bánásmód esetén – repedés keletkezhet vagy akár el is törhet. A teraszburkolat fektetésénél a párnafákat előfűrást követően az aljzathoz kell csavarozni, majd a járófelületet – szintén előfűrást követően – a párnafához kell csavarozni rozsdamentes acél csavarokkal. A legszélső szálak kivételével a járófelület rögzítése a gyártó által ajánlott, külön megvásárolható acél klipszekkel is történhet, melyek a járófelület hosszanti oldalain végigfutó horonyba illeszkedve még esztétikusabb rögzítést tesznek lehetővé. A klipszek párnafához történő rögzítésénél előfűrás nem szükséges. A klipszet úgy kell rögzíteni, hogy az egyik oldala a rögzítéskor lezorzítsa a mellette levő járófelületet, majd a klipszek másik oldalának „megnyitását” (csavarhúzóval való fölhajlítását) követően illeszthető be a következő járófelület.

Lerakás előtt – hasonlóan a fa teraszburkolatokhoz – az alapanyag kizárólag súlyozás mellett; egyenletes, vízszintes területen tárolható. Hasonlóan a valódi fa teraszburkolatokhoz a felületi sérülések elkerülésének érdekében körültekintő használatot igényel (pl.: éles, hegyes vagy kemény

A&Q WPC Kft.

Bemutatóterem: 1115 Budapest, Ildikó utca 8.

Telefon: (1) 319-7400

Web: www.bonobo-teraszburkolat.com

tárgyak karcolást, bemélyedést okozhatnak). Felülete minden esetben bordázott, ezért biztonságosan alkalmazható vízparti burkolatként is.

A Bonobo bambusz-műanyag teraszburkolat felülete az általános tisztántartáson kívül nem igényel karbantartást, olajozást, lazúrozást vagy egyéb felületkezelést. Ellenáll a penészedésnek és a gombásodásnak is.

Mint minden természetes alapanyagot tartalmazó felület, így a Bonobo teraszburkolat színe is változik a lerakást követően a napfény és további környezeti hatások eredményeképpen. A Bonobo teraszburkolat megmunkált részei (faerezetű és szálcsiszolt felületek) a burkolat színétől függően, átlagosan 10–20% közötti mértékben világosodnak, míg a megmunkálatlan, lerakáskor sötétebb részek (pl. hornyok, barázdák, a burkolat éle) felveszik a megmunkált részek világosodás utáni színét, így a végső, egységes színfelület a lerakást követő 1-2 év alatt alakul ki.

A Bonobo teraszburkolat kifejezetten lakossági felhasználásra készül. Magas bambusztartalmából következően mérsékelt kopásállóságú. Éles tárgyak felületi sérüléseket okozhatnak benne, mivel 60%-ban bambusz porból és 30%-ban polietilénből áll, a fennmaradó 10%-ot pedig különböző adalékanyagok adják. Hasonlóképpen jó döntés környezettudatos vásárlók számára, mint más fa-műanyag kompozit, vagy közismertebb nevén WPC (Wood-Polymer-Composites) termékek.

Rögzítéshez ajánlott csavartípusok

Felhasználási terület	Anyagminőség	Csavarméret
Párnafák rögzítéséhez	A2 rozsdamentes acél	6x60 mm vagy 6x90 mm, tipli méret: 8 mm
Acél klipszek rögzítéséhez	A2 rozsdamentes acél	4x20 mm
Kezdő és záró járófelület rögzítéséhez (a csavarfejek süllyesztése szükséges)	A2 rozsdamentes acél	4x40 mm, süllyesztett fejű csavar
Oldaltakaró rögzítéséhez (a csavarfejek süllyesztése szükséges)	A2 rozsdamentes acél	4x40 mm, süllyesztett fejű csavar

Az általános tisztítás a fentiek ellenére nem elhanyagolandó, hiszen a szennyeződések idővel sokkal nehezebb eltávolítani. Ha a teraszburkolatot ismeretlen anyaggal kell tisztítani, javasoljuk, hogy egy nem feltűnő helyen végezzen próbát. A legtöbb általános szennyeződés vízszugárral eltávolítható.

A&Q WPC Kft.

Bemutatóterem: 1115 Budapest, Ildikó utca 8.

Telefon: (1) 319-7400

Web: www.bonobo-teraszburkolat.com

Az alábbiakban néhány javaslatot olvashat a bambusz-műanyag teraszburkolaton keletkezett szennyeződések eltávolítására.

Szennyeződés	Tisztítás
Por	Szappanos forró víz, súrolókefe
Rozsdafoltok	Közönséges tisztítószer
Gyümölcs vagy vörösbor	Tisztítószer és forró víz keveréke
Jég és hó	Kalcium-klorid, majd szappanos víz
Festék	Savas kémhatású tisztítószer (10-15 perc után eltávolítandó)
Olajfolt	Háztartási tisztítószeres forró víz
Kréta	Fehér kréta esetében szappanos forró víz, a színes krétát nem lehet eltüntetni.
Tintafolt	A tintafoltot általában nem lehet eltávolítani, tisztítószeres vízzel történő tisztítástól azonban elhalványul.

A&Q WPC Kft.

Bemutatóterem: 1115 Budapest, Ildikó utca 8.

Telefon: (1) 319-7400

Web: www.bonobo-teraszburkolat.com