

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

TimberUp falburkolatok esetében

ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK BURKOLÁS MEGKEZDÉSÉHEZ

Az építkezés/felújítás helyszínén a nedvességgel járó munkafázisokat (például a kőművesmunkák, a hidegburkolás és a festés) a burkolás megkezdése előtt be kell fejezni! A megnövekedett páratartalom miatt ugyanis a falburkolat nedvességet vehetne fel. Meg kell vizsgálni, hogy a fogadó felület készen áll-e a burkolásra.

Meg kell mérni a falfelület nedvességtartalmát. Az fapadlókat 8+-2%-os nedvességtartalomra állítja be, a falburkolat estén 7+-2 %-ra. A burkolás során az adott helyiségben a relatív páratartalomnak 40% és 60% között (ha a helyiség relatív páratartalma tartósan 60% felett van, a fektetést nem lehet megkezdni!), míg a szobahőmérsékletnek 18-21 °C között kell lennie. Ilyen körülmények között a fa beállított nedvességtartalma nem nagyon változik, ezáltal nagymértékű méretbeli változások sem várhatóak.

Amennyiben ezek a feltételek adottak, a falburkolatnak a fektetés előtt még akklimatizálnia kell a helyszínén, évszaktól függően kb. 2-3 napig, télen ez lehet 4-7 nap is. Erre azért van szükség, hogy a falburkolat szálak alkalmazkodhassanak a helyiség hőmérsékleti és páratartalmi viszonyaihoz. A szállítás során beállt egyensúlyi fanedvességi érték ennek megfelelően módosul, ami télen a kinti és benti hőmérséklet közti nagyobb különbség miatt kissé tovább tart. A helyiség levegőjének relatív páratartalma folyamatosan változik, amelyhez a falburkolat folyamatosan alkalmazkodik, amíg el nem éri a helyiségben lévő hőmérséklet és relatív páratartalom által meghatározott egyensúlyi fanedvességet. Ha alacsony a légnedvesség, az leadásra, ha magas a páratartalom, az a nedvesség felvételére kényszeríti a burkolatot. Ezért télen, amikor száraz a klíma, a helyiségben érdemes párologtatókat elhelyezni a fűtőt testen (a helyiség légnedvességétől függően). A túl száraz klíma résekhez, extrém esetben repedésekhez vezethet.



Nyáron, illetve tartósan esős őszi időszakban, ha a levegő relatív páratartalma tartósan 60% felett van, érdemes a helyiségben klímaberendezést vagy légszárító berendezést elhelyezni, az ideális 40 és 60% közötti érték elérése érdekében. Ellenkező esetben a falburkolat dagadhat, vetemedhet. A klímaberendezés vagy légszárító használata esetén a megszokott szellőztetési időket rövidítse le, és zárt nyílászáróknál működtesse a készülékeket. Légszárító berendezés esetén ne felejtse el a vízgűjtő edényt legalább naponta egyszer üríteni! Amennyiben automata szellőztető berendezést használ, időzítse a szellőztetést kora reggeli vagy késő esti időpontra. Napközbeni szellőztetés során ugyanis a kinti magasabb relatív páratartalmú levegő áramlik be a helyiségbe, amelynek nedvességtartalmát a padló felveszi, ez pedig dagadásához, vetemedéshez vezethet.

https://fatikparketta.hu/relativ_paratartalom_es_anna_hatasai

Szélsőséges időjárási körülmények esetén (pl. hetekig tartó esőzések), amikor szellőztetéssel nem csökkenthető a helyiség relatív páratartalma, sürgősen szükséges lehet egy klímaberendezés vagy légszárító berendezés használata, különben a burkolat vetemedhet, csavarodhat. Kerülje falburkolataink fektetését pincehelyiségekbe, vizes, nyirkos helyiségekbe, fürdőszobákba, zárt térben lévő medence köré, szauna burkolatként!

https://fatikparketta.hu/paratartalom_es_a_parasitok_fontossaga

A magas relatív páratartalom és nedvesség a burkolat dagadásához, akár teljes tönkremeneteléhez vezethet! Kerülje továbbá falburkolataink fűtőcsövek, fűtőtestek, kandallók, kályhák stb.. közvetlen környezetébe történő beépítést,

miel a magas hőszigetelés extrém módon szárítja a fát! Ennek következtében a fa jelentősen fugásodhat az illesztéseknél, vetemedhet, extrém esetben el is repedhet és tönkre mehet! **A csomagokat csak és közvetlenül a beépítés előtt bontsa ki!**

A beépítést minden esetben bízva szakemberre! Falburkolat beépítése előtt ellenőrizni kell a szálak nedvességtartalmát, méretpontosságát, és egyéb tulajdonságait!

Minőségi kifogásokat még a burkolás megkezdése előtt jelezni kell! Beépítés után utólagos reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A falburkolat beépítése során több csomagot fel kell nyitni és a szálakat keverten kell lefektetni, hogy egy egységes burkolási képet kapjunk, hiszen az egyes padlószálak színárnyalatban enyhén eltérhetnek!

Amennyiben TV-t, egyéb polcot stb. szeretne a burkolt falfelületen elhelyezni, erről a kivitelezés megkezdését megelőzően egyeztessen a burkolást végző szakemberrel!

A FALFELÜLETTEL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK

Kivitelezés megkezdése előtt ismerjük meg a falban futó víz- és villanyvezetékek pontos helyét! Ezen ismeretek hiányában a párnafák falra történő felfúrása során átfúrhatjuk a vezetékeket. Falfűtés esetén ne alkalmazza a falburkolatokat! Fontos, hogy a burkolandó falfelület legyen sík és teljesen száraz. Ehhez az új betonfalaknak legalább 60 napos száradási idő szükséges. Frissen festett, ki nem száradt falra se kezdje meg a burkolást, mivel a fal a burkolat alatt nem fog tudni kiszáradni és ez a fal penészesedéséhez, valamint a falburkoló vetemedéséhez vezet. A telepítés előtt tisztítsuk meg a falfelületet a szennyeződésektől: a zsírtól, olajtól, a festék- és ragasztómaradványtól!

TELEPÍTÉS PÁRNAFÁRA CSAVAROZÁSSAL ÉS RAGASZTÁSSAL.

1. Ismerje meg, és tájékoztassa a falban futó víz- és villanyvezetékek pontos helyéről a burkolást végző szakembert!
2. A falfelületre elsőként a párnafa-szerkezetet helyezzük fel! A párnafákat csavarozás előtt mindig fúrja elő és ügyeljen arra, hogy a csavarok fejei is legyenek besüllyesztve, különben ez akadályozni fogja a falburkolat szálak tökéletes felfekvését a párnafákra! A szerkezet előnye, hogy biztosítja a falburkolat megfelelő szellőzését, ennek hiányában a fa nedvességtartalma túlságosan megnőhetne, ami vetemedéshez vezethet.
3. A párnafa szerkezetet a falburkolat futási irányára merőlegesen kell rögzíteni falra, ügyelve, hogy a párnafák között is meg legyen hagyva az átszellőzés lehetősége!
4. Párnafák felhelyezésénél, azok pontos helyzetének beállításához használjon vízmértéket! A párnafák közti maximális távolság 50-60 cm lehet.
5. Ha a falburkolat mögött szeretne kábelezést is elvezetni, akkor a párnafák megszakításával (vagy annak kivésésével, kimarásával) tud létrehozni erre a célra csatornát.
6. Ezután a párnafákra merőlegesen csavarozzuk, vagy tűszeggel rögzítsük a falburkolati elemeket! Falburkolataink végei nút-fédes kialakításúak, ennek köszönhetően a léceket könnyedén egymáshoz illeszthetjük, nem kell összecsavarozni azokat. A burkolati szálak végeinek illesztését (csap-horony kapcsolatot) javasolt faragasztóval is megragasztani.

7. A falburkolat szálak párnafára történő csavarozásakor előfúrás szükséges, hogy a csavar ne repesse meg a fát és 45 fokos szögben könnyedén behajtható legyen. Javasolt a csavarfejet is süllyeszteni, így biztosítva a következő sor könnyed illesztését az előző sorral. Javasoljuk a csavar és ragasztás együttes használatát, így elkerülhetjük a fa mozgásából adódó esetleges nyikorgást, recsegést! Ragasztásra a Sikabond 52 ragasztótömlőt javasoljuk, de fontos, hogy csavarral, vagy tűszeggel is legyen rögzítve a falburkolat a párnafához!

A falburkolatainkat nem szabad közvetlen a falhoz ragasztani, mivel az vagy elválík, vagy elvetemedik!

8. A kezdősorok rögzítése merőlegesen, szemből csavarozva történik, amelyet később a takarólécek eltakarnak. Kezdősorok beállításához használjon vízmértéket! Javasolt csavar a falburkolat rögzítéséhez a párnafára: süllyesztett fejű 3x30 mm-es facsavar

9. A burkoló szálak és a fal között minimum 15-20 mm-es légrést biztosítsunk, ez a távolság a mennyezet és fal találkozásánál is legyen betartva!

10. Az utolsó sor falburkolati elem után záró profilt helyezünk fel, vagy további lehetőség zárásként a padlószál saját anyagának gérvágással történő illesztése.



A fűtési szezonban kérjük fordítson fokozott figyelmet a természetes faparkettával burkolt helyiségek megfelelő légnedvességének biztosítására, mely különböző párasító eszközökkel oldható meg. Az alacsony, 50 % alatti légnedvesség a faanyag káros kiszáradásához vezet. Ennek következtében az egyes elemek, illetve a lamellák között rések keletkeznek. Súlyosabb esetben az egyes lamellák felválása is előfordulhat. Az alacsony légnedvesség káros az egészségre is.