

# CP PARKETTA FEKTETÉSI ÚTMUTATÓ

## Padlószerkezet/Aljzat/Fogadófelület

A megfelelő aljzat/fogadófelület elengedhetetlen a jó faanyagú padlóburkolatnál.

## Aljzatbeton/esztrich

Az aljzatbeton/esztrich (teherhordó szerkezet) viseli a különböző mechanikai terheket, a padlóburkolatot érő statikus és dinamikus terheket a burkolat az aljzatra adja le, ezért annak megfelelő teherbírásúnak kell lennie.

Az aljzat megfelelő szigeteléséről gondoskodni kell (vízszigetelés). A aljzatot a falaktól el kell dilatálni.

A parkettaburkolat megfelelő fektetéséhez az aljzatnak a következőknek kell megfelelnie:

- ∴ teljes vastagságában tömör legyen
- ∴ megfelelő és egységes vastagság (5-7 mm vastag beton aljzat, 3-5 mm vastag vízzáró alap)
- ∴ nem hajlik el, ez különösen azokon a helyeken fontos, ahol csövek futnak
- ∴ Megfelelő víz- és párazárás
- ∴ kemény felület
- ∴ (hajszál)repedéstől és sérüléstől mentes
- ∴ Méretpontosság és megfelelő szintbeállítás
- ∴ tökéletesen sík, egyenletes felület
- ∴ Tisztaság (pormentes aljzat)
- ∴ a falak és az aljzat megfelelő nedvességtartalma (1,7% a cement súlyához mérten, és 0,3% a vízzáró alap súlyához mérten)

AZ ALJZAT SZÁRADÁSA				
Típus	Vastagság	Kötési (keményedési) idő (napokban)	Minimum száradási idő ideális körülmények között (kb. napokban)	A maradék nedvességtartalom (%)
beton	5 cm	28	~ 60	1,7
beton	8 cm	28	~ 140	1,7
beton	10 cm	28	~ 200	1,7
vízzáró	3 cm	15	~ 28	0,2
vízzáró	5 cm	15	~ 40	0,2
gyorsan száradó vízre kötő binder	5 cm	3 óra	~ 1	1,5

A gyárilag felületkezelt parketták fektethetők meglévő, kemény padlóra is, mint pl. csempe, kerámia, márvány vagy márvány alapú, kő, stb., valamint régi fa lapokra és panelekre.

### Fűtött aljzat

A fűtött aljzat egy vizes bázisú kötőanyag vagy kalcium-szulfát cementalapja, amelyben vízcsövek futnak végig, így fűtve a helyiségeket radiátorok és egyéb külső megoldások helyett.

### A lerakás feltételei

A fektetés előtt az aljzat nedvességtartalmát ellenőrizni szükséges! A mérést kalcium-karbidos mérővel kell elvégezni, az értékek nem lehetnek magasabbak, mint:

- betonaljzat vagy vízzel kötő anyag esetén 1,7CM%
- kalciumszulfát esetén 0,3CM%

A fűtőrendszer fokozatos felmelegedése stabilizálja az aljzatot, lassan csökkentve a benne lévő feszültséget. Ezáltal a megfelelő száradási szintet tudja biztosítani, ami a környezeti időjárásnak megfelelő szintbe hozza, amilyenben használni fogjuk, meggátolva így, hogy nedvesség jusson a parkettába.

Az aljzat minimum vastagsága 6 cm, amelyből minimum 3 cm-nek a csövek fölött kell lennie. Mielőtt beüzemelnénk a fűtésrendszert, a különböző aljzatok kapcsán különböző száradási időkre van szükség:

- beton aljzat: 21 nap
- vízzáró alap: 7 nap
- gyorsan száradó aljzatok: 3-4 nap

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK (függ a fűtési rendszertől és a környezeti tulajdonságoktól is):

A fűtőhatást úgy érzük el, hogy fokozatosan emeljük a folyadék hőmérsékletét naponta 10°C-kal addig, amíg 10-20°C-kal túl nem lépjük a későbbi működési hőmérsékletet. Ezt a hőmérsékletet még 10 napig folyamatosan fent kell tartani, ezalatt a helységeket ennek megfelelően szellőztetjük. Ezt követi a hűtési folyamat, mely során fokozatosan, naponta 10 fokkal csökkentjük a hőmérsékletet, amíg el nem érjük a rendszer minimális üzemi hőmérsékletét. Rögtön ezt követően fokozatosan visszaállítjuk az általános üzemi hőmérsékletre, ami garantálni tudja az állandó 20°C-ot és a környezet 45% és 60% közötti relatív páratartalmát.

Ahhoz, hogy egy fapadló dimenzionális stabilitását fenntartsuk, egy fűtött / hűtött betonlajzaton, először ellenőriznünk kell a helyi mikroklímát, valamint gondosan ki kell számolni a feltételeket és szigorúan eleget kell tenni a megadott két paramétereknek mind az állandó, mind az átmeneti fázis során.

- a közvetlen fűtő / hűtő funkcióval rendelkező aljzat esetén a parketta hőmérséklete mindig 15 és 25°C között kell, hogy mozogjon
- a körülötte és alatta lévő levegő páratartalmának mindig 45% és 60% között kell lennie

Amennyiben a feltételek nem teljesülnek, elkerülhetetlen problémák merülnek fel. A tél folyamán a fűtőberendezés működése a fa összehúzódásához vezethet, ami repedéseket eredményez, amelyek még nagyobbak lehetnek széles parketta és alacsony szerkezeti stabilitású parketták esetén. A nyár folyamán a problémák általában púposodás formájában jelentkeznek, ami hullámosodást okoz a felszínen, de akár megemelkedett és szétnyílt részeket is okozhat.

Miután a fának szükséges hőmérséklet és páratartalom megegyezik az emberek általános komfortérzetével, a legjobb megoldás, ha a tél folyamán biztosítjuk a megfelelő páratartalmat, a nyár folyamán pedig lejjebb vesszük azt az emberi szervezet számára is kellemes szintre.

Ahhoz, hogy elkerüljük a parkettában a repedéseket, szőnyegek elhelyezése és különböző fedőanyagok felhelyezése nem javasolt.

A fapadlót ragasztásos vagy úsztatott módszerrel lehet lerakni a padlófűtésre.

## **Ragasztásos fektetési módszer**

Csiszolás, általános keményítés és felületkorrigálás általában nem megengedett padlófűtés esetén. Javasolt alapozó használata, ami elősegíti a ragasztóanyagok kötési folyamatát. A lerakás pillanatában az aljzat felszíni hőmérséklete legyen 15-20°C, a levegő relatív páratartalma legyen 60%-nál alacsonyabb. A lerakás után legyen a hőmérséklet 15-20°C körül, míg a levegő páratartalmának alacsonyabbnak kell lennie 60%-nál.

## **Úsztatott fektetési módszer**

Ugyanúgy kell végrehajtani, mint nem fűtött padló esetén. Figyelembe kell venni a parketta alá fektetett akusztikus szigetelés hőellenállását is.

## **A parkettafektetés 3 rész típusa**

Az Antico Asolo padlókat ragasztott és úsztatott módszerrel is lehet fektetni. A fektetési módszerre vonatkozó feltételek és a felület megfelelő állapota mellett nem szabad lebecsülni az alábbi feltételeket sem, melyeknek teljesülnie kell, hogy ne rontsák el a parketta végleges állapotát:

- a környező dolgok már befejezett állapotban vannak
- a falak be vannak fejezve, szárazak és a nedvességtartalmuk 2%-os
- a páraszigetelő a helyén van
- a szoba hőmérséklete 10-30°C között van
- a vízcsövek és az elektromos hálózat tesztelve van

### **∴ Ragasztásos módszer**

Ahhoz, hogy a ragasztásos technikát alkalmazni tudjuk, az aljzatnak megfelelőnek kell lennie a fentebb leírt paraméterekkel. Ha a megadott paraméterek egyeznek, így folytassuk a munkát:

- helyezzük fel a ragasztót az aljzatra, melynek tisztának, száraznak és erősnek kell maradnia
- a ragasztót egy burkolathoz megfelelő méretű spatula segítségével a fektetési iránnyal merőlegesen helyezzük fel
- figyeljük a ragasztó élettartamát.

### **∴ Úsztatott módszer**

Minden olyan aljzat, mely képes arra, hogy ellenálljon a statikus és dinamikus terhelésnek, melynek a padlót a későbbiekben kiteszük, alkalmas arra, hogy az úsztatott technikát alkalmazzunk. A lebegő parkettát mindig egy párazáró (vagy szigetelő – ha szükséges) lemezre vagy egy összenyomható, illetve filcből készült hangszigetelő lemezre fektetjük. A páraszigetelő lerakása közben ügyeljünk arra, hogy a falra is fel legyen hajtva a szegőléc mögötti részre, így hagyva megfelelő helyet a faltól (a padló méretétől függően). Általánosságban egy ~ 1 mm-es hézag javasolt körben a falak mentén egy 4x4 méteres részhez.

Nagyobb méretek esetén, azzal arányosan kell növelni a hézagot. Minden esetben, ha 1cm-nél nagyobb rést kell hagyni, a fára való tekintettel egy dilatációs illesztést kell használni. Oszlopok és minden egyéb, az alapból kiálló tárgy körül egy 1 cm-es rés hagyása ajánlott. A feljárókat és más padlóburkolati találkozásokat figyelembe véve dilatációs profilok és egyéb takaró profilok használata javasolt.