

UPUTE ZA MONTAŽU

Projektirani Podovi od Tvrdog Drva

1. INFORMACIJE KOJE TREBA IMATI NA UMU PRIJE POČETKA

IZUZETNO JE VAŽNO da pravilno pročitate i razumijete informacije navedene u ovim uputama prije nego što započnete s instalacijom, jer nepravilna instalacija, uporaba ili održavanje mogu rezultirati poništenjem jamstva proizvođača. Slijedeći navedene točke čine odgovornost instalatera/vlasnika:

Pažljivo pregledajte SAV materijal prije instalacije kako biste provjerili da nema nedostataka. Materijali koji su instalirani s vidljivim nedostacima ne pokrivaju se jamstvom.

Drvo je prirodni proizvod koji može varirati u tonu i raspodjeli vlakana, te ima prirodne karakteristike zbog kojih je normalno da se pojave varijacije između jedne i druge daske. Ponavljanje tih varijacija ili razlike u odnosu na uzorke nisu zajamčene. Izloženost izravnom sunčevom svjetlu ili intenzivnom umjetnom svjetlu: sva podna obloga s vremenom mijenja boju, dolazi do oksidacije i potamnjenja kod svijetlih drva te do promjene boje kod tamnih drva. To je nešto što je inherentno drvu i NIJE nedostatak.

Ako niste zadovoljni podom prije instalacije, molimo kontaktirajte svog prodavača - NE INSTALIRAJTE pod.

Preporučujemo vam da kao konačni inspektor pregledate boju, završnu obradu, stil i kvalitetu PRIJE instalacije. Provjerite je li pod odgovarajući materijal. U tom trenutku obratite pažnju na određene karakteristike koje vam se ne sviđaju i koje biste željeli ukloniti ili popraviti. Nećemo biti odgovorni za bilo kakve troškove koji nastanu nakon što se instaliraju komadi s vidljivim nedostacima. Materijali s različitim nijansama/proizvodnim serijama ne smiju se miješati, osim ako izričito odobri L'Antic Colonial. Provjerite jesu li svi materijali iz iste kolekcije i proizvedeni u istoj seriji.

Odgovornost instalatera i vlasnika je osigurati da su radni uvjeti i temelj radnog područja prikladni prije instaliranja bilo kojeg drvenog poda. Također je potrebno da se uvjeti okoline opisani u ovom dokumentu zajamče u svakom trenutku. Proizvođač se odriče svake odgovornosti za greške ili nedostatke drvenih komada koji su uzrokovani ili povezani s estrihom ili uvjetima okoline radnog područja. Prije instalacije provjerite i zabilježite uvjete okoline i vlažnost podloge ili estriha.

Izvedba parketa ovisit će o ispravnoj instalaciji, uvjetima okoline, održavanju i, u velikoj mjeri, izvedbi podloge na koju je postavljen.

2. UVJETI ZA PRIMANJE I SKLADIŠTENJE MATERIJALA

2.1. Prijem parketa

Svi podovi dolaze iz tvornice spremni za izravnu instalaciju na lokaciji, ne zahtijevajući nikakav tretman prije ili nakon njihove instalacije. U suprotnom, to bi bilo naznačeno u listu održavanja prirodnog drva.

Prilikom prijema na gradilištu, serije parketa trebaju biti provjerene uzimajući u obzir sljedeće aspekte: vrstu, boju i dizajn; isporučenu količinu; dimenzije i klasu kvalitete ili izgleda; vlažnost elemenata; opće stanje i fizičku cjelovitost elemenata (primjerice, odsutnost udaraca na obrađenim dijelovima). U slučaju da se primijeti bilo kakva primjedba tijekom inspekcije, to treba biti naznačeno u dokumentima.

Ovaj zapis treba potpisati dobavljač i predstavnik uprave/ klijenta na gradilištu, potvrđujući da je serija zadovoljavajuća.

2.2. Vlažnost parketa

Europski standardi za različite parketne proizvode utvrđuju raspon vlažnosti pri izradi; standard EN 13489 (višeslojni parket), odjeljak 4.5, utvrđuje raspon između 5% i 9%, ali treba imati na umu da se ti rasponi

vlažnosti ne odnose na sve klime i uvjete kontrole klime prostorija. Preporučujemo da vlažnost parketa u prostorijama s kontroliranim uvjetima klime (grijanje ili klimatizacija) bude između 7% i 9%. Pri instalaciji parketa iznad podnog grijanja vodom, preporučujemo prilagodbu vlažnosti na 7% koliko je god moguće.

2.3. Dokumenti o parketu i pomoćnim proizvodima

Prilikom isporuke, serije parketa moraju ići s sljedećim dokumentima: tehničkim listovima proizvoda; uputama za instalaciju; jamstvenim certifikatom s izuzecima i pokrićem; izjavom o pravu na EC prema standardu EN 14342; oznakom CE; oznakom UKCA; uputama za održavanje i/ili čuvanje. Ljepljivi lakovi, nivelirajuće paste i pomoćni materijali općenito moraju biti popraćeni tehničkim listom i listom sigurnosti proizvoda.

2.4. Skladištenje parketa

Parquet treba biti pohranjen zaštićen od elemenata, u ventiliranim, čistim i suhim prostorijama, i treba ga slagati ostavljajući prostor između drva, poda i zidova.

U slučaju da su proizvodi parketa omotani termosupljajućom plastikom, trebaju ostati u svojim zatvorenim pakiranjima sve do trenutka uporabe. Paketi se smiju otvoriti samo neposredno prije instalacije. Također je prikladno da se kutije skladište u prostoriji 24 sata prije instalacije kako bi se omogućila aklimatizacija drveta na temperaturu i vlažnost prostorije.

2.5. Skladištenje lakova i ljepila

Treba ih skladištiti u ventiliranim, hladnim i suhim prostorijama, na temperaturama između 10 °C i 25 °C, u zatvorenim spremnicima i zaštićene od izravnog sunčevog svjetla ili drugih izvora topline. Provjerite s proizvođačem koliko dugo proizvod može biti pohranjen bez gubitka svojstava u tim uvjetima okoline.

3. PRETPOSTAVKE OBJEKTA

Kod pravilnog projektiranja građevinskih konstrukcija, treba unaprijed osigurati zaštitu od vlage koristeći kvalitetne građevinske prakse i materijale, kako izvana tako i iznutra, štiteći objekt od prodora vlage, sezonskih utjecaja vlage i fluktuacija vlage između vanjskog i unutarnjeg dijela konstrukcije. Kao proizvođači drvenih podova, ne možemo procijeniti svaki dizajn podloge, stoga u nastavku navodimo općenite smjernice koje treba usporediti s akreditiranim stručnjacima koji prate standarde i zakonske zahtjeve u svakoj zemlji.

3.1. Opći uvjeti

3.1.1. Ograda

Zgrada mora biti dovoljno izolirana da ne primi vlagu s vanjske strane, stoga zidovi podruma, podovi, krov i drugi konstrukcijski elementi moraju biti pripremljeni tako da ne trpe nagla promjena vlage, temperature ili nakupljanje vodene pare, što može prenijeti na podlogu i naknadno na parket. Parquet se mora postaviti kada prostorije imaju vanjske staklene ograde kako bi se spriječio ulazak kišnice, mraza, prekomjernih varijacija relativne vlage i temperature, itd.

3.1.2. Vлага na radilištu zidova i stropova

Materijali za zidove i stropove moraju imati sadržaj vlage ispod 2,5%, osim masa za gletanje i boje koje mogu imati do 5% vlage.

3.1.3. Relativna vлага i temperatura prostorija

Prije instalacije, provjerite i zabilježite uvjete okoline. Higrotermalni uvjeti prostorija, navedeni u nastavku, moraju se održavati tijekom cijelog procesa postavljanja parketa. Radovi na postavljanju ne smiju započeti dok relativni uvjeti vlage prostorija ne dosegnu između 40-65% i održe se najmanje 7 dana.

Temperatura je važna kod lijepljenja i završnih radova na parketu. Slijedite upute proizvođača proizvoda u vezi s ovom točkom. Ako nema uputa proizvođača, standard UNE 56810 preporučuje da se radovi na lijepljenju ili završnim radovima ne izvode pri temperaturi ispod 10 °C ili iznad 27 °C.

3.1.4. Održavanje uvjeta prostorija

Ako je potrebno koristiti pomoćna sredstva za klimatizaciju prostorija, poput grijalica, ovlaživača zraka ili osušivača zraka, radijatora itd., treba osigurati dovoljnu količinu tih sredstava i držati ih u prostoriji dovoljno dugo kako bi se osigurali uvjeti za postavljanje. Uporaba ovih materijala je bitna ako je vlažnost manja od 40% ili veća

od 65%, jer drveni podovi mogu biti oštećeni. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve učinke/štetu na drvenom podu koja se dogodi zbog nepoštivanja navedenog.

3.1.5. Testovi instalacija

Testovi vodovoda i odvodnje, električne instalacije, grijanja, klimatizacije, pa čak i instalacija kupaonske opreme, trebaju se obaviti prije početka postupka postavljanja parketa.

3.1.6. Ostale specifikacije

Postavljanje drugih vrsta podnih obloga poput keramike, mramora itd., u kupaonicama, kuhinjama i na ulaznim platformama treba se dovršiti prije početka postavljanja parketa. U svakom slučaju, trebamo osigurati da mortovi koji se koriste uz te obloge pravilno osuše kako bi se spriječio prijenos vlage na parket u njihovom okruženju. Završni radovi na žbukanju i instalaciji žbuke trebaju biti dovršeni. Okviri otvora vrata ili podokviri trebaju biti instalirani.

3.1.7. Podloge

3.1.7.1. Paropropusna barijera

Za sustav plutajuće instalacije na svim mineralnim površinama, preporučuje se upotreba polietilenskih folija PE-150 ili PE-200 (odnosno debljine 0,15 do 0,20 mm) i pjene debljine 2 mm. L'Antic Colonial preporučuje list protiv vlage + pjenu. Ovaj list se postavlja tako da preklapa spojeve na krajevima polietilenskih folija između listova. Treba ga podignuti oko perimetra barem do polovice visine podnožja. Folija djeluje kao paropropusna barijera, a pjena će poboljšati akustično ponašanje i ispraviti manje nepravilnosti podloge.

Ako pod ima sustav podnog grijanja, nastojimo poboljšati toplinsku provodljivost kako bi sustav bio što učinkovitiji. L'Antic Colonial preporučuje instalaciju protustatičkog listića za podno grijanje, koji ravnomjerno raspoređuje toplinu podnog grijanja po cijelom podu, sprječavajući koncentraciju topline na različitim točkama. Dopušteni su i drugi proizvodi, na temelju vodootpornih smola i kemijskih proizvoda različite prirode koji, kada se pomiješaju s mortom (prilikom izvođenja ili kasnije kao površinski premazi), mogu imati slične učinke kao paropropusna barijera. U tim slučajevima, molimo provjerite s proizvođačem drvenog poda.

3.1.7.2. List za smanjenje buke

Ovisno o potrebama i projektu, može se koristiti akustični list kako bi se smanjila prijenosna i udarna buka. Ponekad može biti potrebno izravnati podlogu. Potrebno je da ovaj film bude čvrst i ima odgovarajuću čvrstoću. L'Antic Colonial preporučuje izolacijski list.

3.2. Opći uvjeti podloge

Općenito, podloge na kojima će se postavljati parket trebaju biti čvrste, ravne, ne previše grube i upijajuće. Također moraju biti dimenzijski stabilne, nedeformirajuće, suhe, bez kapilarnih vlaga, bez pukotina, čiste i bez labavih tvari i prašine.

VAŽNO: Nikada ne postavljajte drveni pod na podlogu koja je vlažna ili za koju znate da može imati problema s vlagom.

3.2.1. Cementni estriži

Cementni estriži moraju zadovoljavati sljedeće:

3.2.1.1. Doziranje i primjena

Preporučena standardna doza sastoji se od cementa CEM-II 32,5 prema EN 197-1 i riječnog pijeska prosijanog kroz sito veličine zrna do 4 mm, u omjeru 1 prema 3. Mort treba nanositi postupcima koji jamče odgovarajuću čvrstoću i poroznost, posebno ako se postavljaju vezane podloge. Posebno treba izbjegavati postupke izravnavanja koji generiraju nakupljanje "finih" veziva na površini. Mort treba imati minimalnu čvrstoću na pritisak od 20 N/mm².

3.2.1.2. Debljina

Kada betonska ploča nije izgrađena prema propisima za anhidritne ploče i ne uključuje vlakna ili druge vrste ojačanja u svom sastavu, minimalna debljina treba biti 5 cm. Razmatra se mogućnost korištenja drugih cementnih proizvoda koji mogu značajno smanjiti debljinu temelja, pod uvjetom da ne narušavaju njegova mehanička

svojstva. U slučaju da betonska ploča uključuje vodovodne cijevi, one bi trebale biti izolirane, a preporučena minimalna debljina ploče iznad izolacije je 3 cm. Za sustave podnog grijanja vodom, treba slijediti preporuke proizvođača sustava u vezi s ovim pitanjem.

3.2.1.3. Vlažnost betonske podloge i procjena vremena sušenja

Vlažnost betonske podloge prije postavljanja bilo koje vrste parketa treba biti ispod ili jednaka 2,5%. Kada se koriste pomoćna sredstva za ubrzano sušenje podloge (npr. grijalice), intenzivnije sušenje se događa u gornjim slojevima dok vlaga ostaje prisutna u dubljim slojevima. Nakon toga, ta vlaga se penje kapilarnom akcijom i ponovno povećava vlažnost u površinskim slojevima. Stoga, u tim slučajevima, potrebno je uzeti dovoljno vremena (najmanje 7 dana) prije ponovnog mjerenja kako bi se osigurala jednakomjernost vlažnosti kroz cijelu debljinu podloge.

Kada je podloga betonska ploča s ugrađenim sustavom podnog grijanja, vlažnost betona treba biti ispod 2%, osim ako proizvođač sustava ne navede drugačije. Betonske ploče s visokom preostalom vlagom (do maksimalno 5%) koja se ne može ukloniti na druge načine ili koje imaju slabe dijelove, trebaju biti prethodno hidroizolirane. Vrijeme sušenja ploče ovisi o njezinoj debljini i relativnoj vlažnosti prostorija. Pri normalnim uvjetima okoline s relativnom vlažnosti od 50% i temperaturom od 20 °C, možemo procijeniti vrijeme sušenja ploče pomoću izraza $t = 2 \cdot s^2$, gdje je t = vrijeme sušenja u danima, a s = debljina ploče u cm. Ako se koriste cementne smjese s bržim vremenom sušenja, treba slijediti upute proizvođača u vezi s sušenjem.

3.2.1.4. Mjerenje sadržaja vlage

Mjerenje vlage u podlozi se provodi prije postavljanja parketa. Mjerenje se obavlja na dubini od otprilike polovine debljine podloge, a minimalna dubina mjerenja je 2 cm.

Vlagu u podlozi možete procijeniti pomoću električnih, kapacitivnih, mikrovalnih ili karbidnih higrometara. U svakom slučaju, treba slijediti upute proizvođača opreme koja se koristi. Mjerenja izvršena karbidnim higrometrom su najpreciznija i trebala bi se smatrati referencom i potvrdom za ostale metode. U svim slučajevima, bez obzira na metodu mjerenja ili procjenu, treba uzeti u obzir da uzorak mora biti reprezentativan za debljinu podloge. Mjerenja treba dokumentirati (zapisnik), koji će zajednički potpisati osoba odgovorna za mjerenja i predstavnik upravitelja gradilišta/klijenta (npr. jasna fotografija mjerenja može se smatrati ispravnim zapisom).

3.2.1.5. Provjera vlažnosti podloge

Preporučuje se provesti barem jednu provjeru na svakih 100 m² površine. Ako je površina manja, treba provesti barem jednu provjeru. U zgradama s više katova, mjerenja se moraju provesti na različitim katovima i u najnepovoljnijim pozicijama (općenito prema sjeveru) ili u najmanje prozračnim područjima (hodnici).

3.2.2. Anhidritni estrihovi

Parket podovi (u bilo kojem od sistema) također se mogu postaviti na anhidritne estrihe ako imaju minimalnu tlačnu čvrstoću od 20 N/mm² (oznaka CA-C20-F4 prema normi EN 13813). Anhidritni mort ne smije sadržavati više od 0,5 posto vlage (za sustave s vodenim radijatorskim podnim grijanjem, 0,3 posto).

3.2.2.1. Čišćenje podloge

Podloga, bez obzira na svoju prirodu i sustav postavljanja parketa, mora biti čista i bez elemenata koji mogu otežati vezivanje, postavljanje letvica ili pravilan položaj dasaka kod plutajućih sustava postavljanja.

3.2.2.2. Ravnost i horizontalnost

Podloga mora biti ravna i horizontalna prije početka postavljanja parketa. Kao opći kriterij, koristi se lokalna ravnost koja se mjeri s 20 cm ravnalom, i ne smiju postojati odstupanja veća od 1 mm bez obzira na mjesto i smjer ravnala, te opća ravnost koja se mjeri s 2 m ravnalom. Kod lijepljenih ili plutajućih sustava, ne smiju postojati odstupanja veća od 3 mm bez obzira na mjesto i smjer ravnala.

Horizontalnost se mjeri s 2 m ravnalom i libelom, i ne smiju postojati odstupanja veća od 0,5% bez obzira na mjesto i smjer ravnala. Kod parketa na letvicama, raspored letvica može kompenzirati lokalna odstupanja ravnosti, opća odstupanja ravnosti i odstupanja horizontalnosti veća od općih specifikacija.

3.2.3. Podloge s materijalima za izolaciju (ekspandirana glina, vermikulit, perlit)

Podloge koje se temelje na laganim materijalima apsorbiraju veliku količinu vlage koja se kasnije polako i konstantno prenosi, utječući na drvene podove. Stoga se u tim slučajevima za lijepljeni sustav postavlja standardni sloj morta koji je najmanje 3 cm deo i sloj hidroizolacije (vrsta smole). Za plutajući sustav se postavlja sloj hidroizolacije vrste smole. (Sloj morta nije potreban). Ne preporučuje se upotreba sustava s letvicama na podlogama s laganim materijalima.

3.2.4. Drvene podloge

Za ugradnju podnih ploča moraju se poštivati građevinski standardi kako bi se postigla instalacija koja je dovoljno stabilna i kruta kako bi se izbjegli problemi buke, pomicanja, savijanja, loma u sustavu spojeva, savijanja, otvora između dijelova ili drugih strukturalnih problema. Nemojte postavljati preko struktura koje se pomiču, koje su bučne, imaju oštećenja od vode, raslojavanja ili ne ispunjavaju minimalne zahtjeve standarda za drvene podove.

Ne preporuča se korištenje samonivelirajućeg sredstva ili silikona za ispravljanje neravnina na drvenoj podlozi. Za dodatne informacije slijedite preporuke za instalaciju za podloge od drvenih ploča. Pogledajte APA-in Vodič za drvene konstrukcije (obrazac E30) i APA-inu tehničku napomenu C468 (Škripa poda: uzroci, rješenja i prevencija).

3.2.4.1. Sadržaj vlage u drvenim pločama

Sadržaj vlage (MC) drvene podloge ne smije prelaziti maksimalno 12%, a razlika u sadržaju vlage u odnosu na pod koji se postavlja ne smije varirati više od 3%. U podrumima, bilo da su otvoreni, ventilirani ili zatvoreni, neophodna je izolacija jer je taj zračni prostor izvor vlage i kondenzacije vodene pare, što uzrokuje migraciju vlage na parket. Slijedite upute IRC-a (International Residential Code), odjeljak R408, kao i metode gradnje vezane uz izolaciju i sustave za kontrolu vlage, u kojima su naznačeni zahtjevi za ventilaciju, te procijenite je li ugradnja parne brane (usporivača pare) ili su nužni drugi konstrukcijski sustavi na donjoj strani greda ili podloge.

3.2.4.2. Montaža preko drvenih greda

U zgradama gdje je drvena podloga položena na grede, potrebno je voditi računa o razmaku između greda, kao i o razmaku između greda i poda zgrade. Razmak među gredama i rasponima, načini gradnje, pravilna kombinacija razmaka među gredama i debljine panela, upotrijebljeni spojni elementi, zahtjevi za opterećenjem, vrsta i kvaliteta drva ili bilo koje drvene podloge preko koje se postavlja parket odgovornost su graditelja, arhitekt, inženjer ili kupac, koji bi trebao ocijeniti najbolju metodu gradnje. Drveni pod treba postaviti okomito ili dijagonalno na smjer grede/potporne grede.

3.2.4.3. Ugradnja preko drvenih ploča

Zbog sklonosti drvenih ploča da bubre na rubovima (rubovi nabubre) i šire se u duljinu, širinu i debljinu, kao i zbog učinaka koje vlaga ima na drvo (kao što je truljenje, plijesan ili čak truljenje) kada je izloženo vlage, bolje je koristiti podloge od ploča visokih performansi, umjesto nižih razreda. Za više informacija o ugradnji, bilježenju uvjeta okoline i odabiru građevinskih materijala, pogledajte upute NWFA (National Wood Flooring Association) i/ili građevinske standarde potrebne u svakoj zemlji.

3.2.4.3.1. Ploče od šperploče

PODNE PLOČE OD ŠPERPLOČE: ploče moraju biti u skladu s američkim dobrovoljnim standardom proizvoda PS 1, standardom performansi za građevinsku i industrijsku šperploču i/ili kanadskim standardima CSA 0153 ili CSA 0121, i/ili kanadskim standardom performansi CAN 0325. Također moraju ispunjavati zahtjeve Međunarodni stambeni kod (IRC) i Međunarodni građevinski kodeks (IBC) na datum proizvodnje. Ove ploče namijenjene za podnu upotrebu moraju imati ocjenu izloženosti 1 ili vanjske površine.

3.2.4.3.2. OSB ploče

OSB: Ploče moraju biti u skladu s važećim američkim dobrovoljnim standardom PS 2 i/ili kanadskim standardima performansi CAN/CSA 0325 ili CSA 0437. Također moraju ispunjavati zahtjeve IRC-a (Međunarodnog stambenog kodeksa) i IBC-a (Međunarodnog građevinskog kodeksa) na Datum proizvodnje. Ove ploče namijenjene za podnu upotrebu moraju imati ocjenu izloženosti 1 ili vanjske površine. Spojni sustav ovih ploča mora biti pero i utor.

3.2.5. Postojeći parketi

Parket se ne smije postavljati preko plivajućeg poda.

3.2.6. Postojeće keramičke ili kamene podloge

Kod ove vrste podloga potrebno je prethodno izvršiti potrebne provjere kako bi se osiguralo ispravno prijanjanje poda na podlogu (ljepljeni sustav), te nepropuštanje vlage (svi sustavi).

3.2.7. Postojeći tekstilni podovi

Postavljanje parketa na tekstilne podove, bilo koju vrstu tepiha ili podstavljenih elemenata općenito se ne preporučuje

3.2.8. Fuge

Ploče se mogu ispuniti savitljivim materijalima. Parket se može postavljati na ove fuge, bez obzira koji je sustav postavljanja (ljepljeni, letveni ili plivajući). Građevinski spojevi moraju biti slobodni.

3.3. Specifikacije za ugradnju

3.3.1. Opće informacije.

Prije ugradnje bilo kojeg poda potrebno je provjeriti da li ploča na koju se postavlja zadovoljava odgovarajuće uvjete vlažnosti i izravnavanja. Stoga je neophodno da se gore navedene točke provjere i dobro uzmu u obzir.

Drvo je prirodni proizvod i stoga ima promjenjiva svojstva. Ploče je prije ugradnje potrebno pregledati na dnevnom svjetlu, kako bi se vidjelo da li imaju grešaka ili oštećenja, kao i njihovu boju i strukturu. Također preporučamo da prije ugradnje daske razvrstate kako biste dobili željenu podnu strukturu i boju. Prikladno je staviti komade pomiješane iz različitih kutija. Reklamacije na već instalirane proizvode se ne prihvaćaju; jamstvo se ne primjenjuje. Također se moraju koristiti posebni elementi za ugradnju kao što su čekić, ubodna ili električna pila, bušilica, sklopivo ravvalo, olovka, klinovi (odstojni klinovi), spona i ugaonici. U nastavku dodajemo neke posebnosti za instalacije plutajućeg, vezanog i vodenog podnog grijanja.

3.3.2. Specifikacije za postavljanje plutajućeg parketa

3.3.2.1. Oblikovati

Kad god je to moguće, parket postavljati paralelno s većom dimenzijom prostorije. Međutim, obično je smjer postavljanja zadan izvorom svjetlosti prostora, npr. prozorom terase. Elementi se postavljaju paralelno s dolaznim svjetlom. Proporcije prostora mogu se naglasiti i odgovarajućim odabirom smjera postavljanja. Na primjer, u područjima kao što su hodnici potrebna je uzdužna instalacija. U dugim i uskim prostorijama smjer ugradnje treba prilagoditi proporcijama prostorije. Kako bi uske prostorije izgledale šire, postavite daske okomito na manju dimenziju. Korištenje svijetlog drva vizualno proširuje male prostore.

3.3.2.2. Izolacijski sloj

U pravilu se plutajući drveni podovi polažu na izolacijski sloj. Funkcije ove izolacijske ploče mogu biti vrlo različite, a najvažnije su pružiti toplinsku i zvučnu izolaciju kao i poboljšati ukupnu udobnost parketnog sustava plus izolacijske ploče. Ponekad može djelovati kao parna brana, a ponekad predstavlja poboljšanu toplinsku vodljivost za ugradnju na podno grijanje. Preporučujemo postavljanje traka okomito na ploče. Postavlja se preklapajući slojeve polietilenske folije najmanje 20 cm. Mora biti podignuta oko perimetra najmanje do pola postolja.

3.3.2.3. Spojevi

3.3.2.3.1. Opće informacije

I rubni spojevi i dilatacijski spojevi navedeni u nastavku dizajnirani su za apsorpiranje dimenzionalnog bubrenja i skupljanja koje doživljavaju površine parketa kao rezultat normalnih higrotermalnih varijacija koje se događaju u prostorijama. Na primjer, varijacije u relativnoj vlažnosti između zimskog i ljetnog razdoblja ili one koje proizlaze iz pokretanja i isključivanja uređaja za kontrolu klime (grijanje, klima uređaj). Ovi spojevi ni u kojem slučaju nisu namijenjeni apsorpiranju abnormalnih dimenzijskih varijacija kao što su one koje proizlaze iz neadekvatnog kondicioniranja prostora ili onih koje se mogu dogoditi kao posljedica nesreće s ulaskom vode, kondenzacijom ili drugim sličnim okolnostima.

3.3.2.3.2. Obodni spoj

U plutajućim instalacijama obodna spojnica minimalne širine 1,5 % veće dimenzije prostorije, a najmanje 10 mm ako se radi o višeslojnim proizvodima. Najveća standardna debljina lamela je 17 mm, tako da je za dimenzije neometane prostorije jednake ili veće od 12 metara potrebno predvidjeti upotrebu posebnih lamela ili u instalaciji

izvesti dilatacijske spojnice. Ovaj spoj također treba izvesti u svim elementima koji prelaze preko parketa (cijevi za različite vrste instalacija) i u mjestima kontakta sa elementima stolarije (dovratnici).

3.3.2.3.3. Dilatacijske spojnice

Ako su dimenzije prostora veće od 8 neometanih metara, dilatacije se obvezno postavljaju na odgovarajuća mjesta (ne brkati s obodnim spojem) kako bi mogle apsorbirati pokrete bubrenja i skupljanja kojima je ovaj tip poda podvrgnut.

Primjer 1: u stanu stambenog tipa, kada postoje dvije nasuprotne prostorije povezane hodnikom, mogu postojati duljine bez zapreka od 8-10 m ili više. Ovi dilatacijski spojevi moraju biti minimalno 10 mm širine kako bi mogli učinkovito ispuniti svoju ulogu. Najprikladnija mjesta za dilatacije su: počeci hodnika; područja vrata; suženja između pregrada koje razdvajaju različite prostore jedne prostorije.

U slučaju kuća u kojima pregrada stvara evidentna suženja, potrebno je predvidjeti izvođenje dilatacijskih spojeva na kritičnim točkama (čak i kada nisu zadovoljene specifikacije dimenzija utvrđene u ovom odjeljku). Teški namještaj može stvoriti diskontinuitet u plutajućem ponašanju poda.

3.3.2.4. Pomak

Postavite dasku tako da krajevi svake daske budu odvojeni od sljedeće barem dvostruko veće širine daske ili najmanje 30 cm (uzimajući najmanju mjeru).

3.3.2.5. Obrubovi i međusegmenti

Za obrezivanje kraja svakog reda mogu se koristiti komadi minimalne duljine od 30 cm, međutim, u srednjim segmentima nisu dopuštene mjere kraće od minimalno predviđene.

3.3.2.6. Lijepljenje ploča

Kada koristite proizvode s perima i utorima, nanesite ljepilo po cijelom obodu. Ljepilo uvijek treba nanositi na vrh utora. Ljepila za drvo za ugradnju plutajućih podova trebaju biti najmanje klase D3, prema EN 204. Ovdje se ne smiju koristiti druga konvencionalna ljepila za čvrste proizvode.

3.3.2.7. Koraci instalacije

Morat ćete postaviti podlogu, traku za zaštitu od vlage + pjenu tako da preklapaju spojeve rubova ploče za zaštitu od vlage. Na obodnom spoju baza mora imati visinu lajsne. Prije početka postavljanja izmjerite površinu postavljanja kako biste znali širinu zadnjeg reda. Ovaj red ne smije biti manji od 5 cm. Ako to nije slučaj, prvi red treba podrezati na prethodno izračunatu mjeru.

U plutajućim instalacijama duljina u odnosu na širinu postavljenog poda ne smije biti veća od 8 m. U slučaju instalacija s duljinama većim od 12 m, treba ostaviti dilatacijske spojeve, koristeći različite dilatacijske profile koji odgovaraju svakoj okolnosti. U profilu mora biti sačuvano najmanje 10 mm dilatacije u odnosu na drvo.

3.3.2.7.1. Sustav pera i utora

A. Ugradnja u prvi red.

- 1- Prvi red je poravnat s desne strane sa ženskim dijelom okrenutim prema zidu. Čvrsto je fiksiran na klin, zadržavajući perimetarski dilatacijski razmak.
- 2- Sastavite pomoću klina i čekića. Nikada ne udarajte čekićem izravno po ploči jer možete oštetiti spojni sustav.
- 3- Upotrijebite udarnu polugu ili dlijeto u zadnjem redu poštujući opseg širenja. Sljedeći red započnite ostatkom prethodnog.

B. Instalacija u sljedećim redovima.

- 4- Nastavite s postavljanjem sljedećih redova poštujući najmanje 30 cm pomaka između spojeva različitih redova. Pazite da paralelne linije prva tri reda nisu propuštene.

Pažnja: Poštujte sustav rotacije zglobova prilikom udaranja kako biste spriječili otvaranje zglobova. Kako bi se olakšala montaža, preporučujemo da lagano udarite klinom po dugačkom dijelu ploče nakon što je postavljena kako biste osigurali fiksaciju.

C. Ugradnja u zadnji red.

- 5- Završite ugradnju zadnjeg reda pomoću udarne poluge, kako biste poštivali dilatacijski spoj.
- 6- Uklonite klinove za dilataciju kako biste postavili lajsnu, pričvrstite je vijcima ili zakucajte pneumatskim pištoljem.
- 7- U područjima kao što su hodnici gdje je instalacija u obliku slova T, L ili U, preporuča se uporaba dilatacijskih profila.

3.3.2.7.2. Sustav zaključavanja

A. Instaliranje prvog reda

- 1- Prvo ispravno instalirajte ploču. Instalaciju započnite krajnje lijevo i s utorom prema zidu. Pazite da udaljenost od zida bude 10-15 mm. Kraći krajevi će se spojiti malim udarcem čekića prema novoj ploči. Preporučamo korištenje specijaliziranog alata kako biste izbjegli oštećenje ploča.
- 2- Na trećoj ploči i svim preostalim za nove redove, koristit će se isti način ugradnje kao onaj koji je korišten ranije. Važna je ugradnja prvih redova; moraju biti savršeno ravni, samo tako ćemo imati jamstvo da su preostali redovi ispravno paralelni. Uvijek držite preporučenu minimalnu udaljenost od 10/15 mm od zida s klinovima
- 3- Kako bi se posljednja daska izrezala na pravu mjeru, potrebno ju je okrenuti za 180° i postaviti uz zadnji umetnuti red, tako da jezičci budu okrenuti. Na prednjoj strani mora se izračunati margina bočnog pomaka od 8 mm. Linija rezanja mora biti označena i ispiljena. Daske moraju pratiti liniju zida. Ako zid nije ravan, u prvom redu se kretanje zida prenosi na daske. Ploče se pile po dužini kako su označene.
- 4- Poravnajte red s punom preciznošću (kontrolirano ravnalom); ispravno spojite jezičce i utore i provjerite ide li red ravno.

B. Ugradnja sljedećih redaka.

- 5- Postavite ploču sa što je moguće manjim nagibom (oko 20-30 stupnjeva) s dužom stranom paralelnom s prvim redom. Okretnim pokretom i laganim pritiskom na već postavljeni red, zaobljeni profil panela polako se uklapa u okov. Nastavite s rotirajućim pokretima dok ploča nije savršeno postavljena.
- 6- Sljedeća ploča se postavlja kao što je prethodno navedeno, započinjući instalaciju u uzdužnom smjeru. Desna daska se laganim udarcem uvlači u lijevu dok se kraći krajevi potpuno ne zatvore.
- 7- Nastavite koristiti istu metodu postavljanja sa sljedećim pločama dok se ne pokrije željeno područje. Pazite da u svim redovima držite minimalni razmak između dasaka i zida.
- 8- U idealnom slučaju, svaki od redova trebao bi biti odmaknut 30 cm od prethodnog reda, postavljajući različite redove namaknuto kako bi se postigao veliki otpor.

C. Ugradnja zadnjeg reda

Prilikom ugradnje zadnjeg reda dasaka potrebno je s punom preciznošću odrediti širinu. Ploču je potrebno postaviti u predzadnji red ploča. Zatim ćemo postaviti drugu ploču s perom prema zidu, na ploču koju treba izmjeriti i koristiti je kao ravnalo. Ne zaboravite na udaljenost od zida. Ispilite ploču prema oznakama i prilagodite je. Koristite predložak za bilježenje informacija o instalaciji.

3.3.2.7.3. Quick Lock sustav

A. Ugradnja u prvi red

- 1- Započnite montažu, sve dok to uvjeti prostora dopuštaju, s perom prema zidu. Provjerite je li udaljenost od zida 10 mm.
- 2- Postavite drugi dio tako da njegovu kratku stranu postavite na kratku stranu prvog ugrađenog dijela. Trebali biste čuti klik, nastavite s ostalim dijelovima u prvom redu na isti način.

B. Instalacija u sljedećim redovima.

- 3- Ugradite prvi komad drugog reda umetanjem duge strane u utor na dužoj strani komada prvog reda, to treba učiniti postavljanjem komada pod kutom od $\pm 20^\circ$.
- 4- Umetnite dugu stranu drugog dijela u utor dijela prvog reda približavajući kraću stranu prvom komadu drugog reda, ispustite komad i lagano tapkajte dok guma kratke strane ne uđe u obje letvice. Mora se čuti klik. Za ovu operaciju može se koristiti gumeni čekić.
- 5- Na trećoj ploči i svim ostalim za nove redove morate izvršiti istu instalaciju kao i prije. Postavljanje prvih redova je vrlo važno, oni moraju biti savršeno ravni, jedino tako jamčimo da su preostali redovi ispravno paralelni. Precizno poravnajte red (provjerite ravnalom); ispravno spojite jezičce i utore i provjerite ide li

red ravno. Nastavite s istom tehnikom postavljanja na sljedećim pločama dok se ne završi željeno područje. Pazite da svi redovi drže minimalnu udaljenost između ploča i zida.

3.3.3. Specifikacije za ugradnju ljepljenog parketa

3.3.3.1. Obodni spojevi

Ostavite opseg fuga od 10 mm do zidova ili bilo kojeg drugog okomitog elementa. Ovaj spoj se može ispuniti fleksibilnim materijalima. Za lijepljene podne obloge obodni spoj služi za sprječavanje vlage na površini zida i kao zvučno izolirana barijera. Također je namijenjen za apsorbiranje potencijalnih pomaka otjecanja do kojih može doći prilikom instalacije.

3.3.3.2. Ljepila

Preporučeno ljepilo možete pronaći u virtualnom katalogu L'Antic Coloniala (www.anticcolonial.com). Općenito, za korištenje ljepila potrebno je pridržavati se uputa proizvođača o vremenu reakcije, vremenu izlaganja, trajanju, dozama, nanošenju, proizvodima, oblicima i odgovarajućoj debljini parketa.

3.3.3.3. Lijepljenje dijelova

Vrlo je važno pridržavati se uvjeta održavanja i preporuka za prostorije u vezi s čišćenjem, veličinom i oblikom prostorije, niveliranjem, vlagom u okolišu itd. koji su opisani u ovom dokumentu.

VAŽNO

- Prije početka postavljanja, postavite 4 do 5 redova ploča da vidite jesu li dijelovi pravilno postavljeni.
- Koristite nazubljenu lopaticu i nanesite ljepilo pod kutom od 45°.
- Nanesite ljepilo na prvi red i namjestite dijelove. Zatim rasporedite ljepilo po cijeloj površini, barem za ugradnju prva tri reda ili koristite onoliko ljepila koliko materijala možete ugraditi sljedećih 10 minuta nakon nanošenja.
- Dodatno lijepljenje u H na spoju pera i utora s D3 ljepilima, prema EN 204. L'Antic Colonial preporučuje ljepilo iz svog kataloga.
- Nemojte pritisnuti rubove kada spajate elemente, već ih jednostavno montirajte pomoću montažne spojnice. Dodajte dodatni pritisak kako biste osigurali dobar spoj na ulazima vrata ili na mjestima blizu zida.
- Započnite novi red s komadima ispiljenim od zadnje sirove, zadržavajući minimalnu duljinu od 40 cm kako biste zajamčili finu instalaciju.
- Nastavite tako da postavite samo nekoliko ploča kako biste bili sigurni da se ljepilo ne osuši prije postavljanja ploča.
- Upotrijebite prilagođeni blok za narezivanje i uklonite polugu za narezivanje kako bi odgovarao spoju.
- Nakon lijepljenja pričekajte minimalno 24 sata prije hodanja po podu, iako je preporučljivo pričekati 72 sata. Možete pogledati video o postupku instalacije:
http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=mAAHQewMhkQ

3.3.4. Specifikacije za postavljanje parketa sa sustavima vodenog grijanja

Ova se točka odnosi na sustave vodenog podnog grijanja koji uključuju cijevi od različitih materijala (obično plastičnih materijala) i nalaze se u mortovima različite prirode koji tjeraju tople tekućine ili rashladne tekućine u njih. Drugi sustavi podnog grijanja kao što su "zračeca žica", "zračece ploče", "zračeci slojevi" i slično.

3.3.4.1. Preporučeni instalacijski sustavi

Može biti lijepljen ili plutajući.

3.3.4.2. Opće preporuke

Preporučamo montažu lijepljenu na pod, pod uvjetom da je debljina parketa veća od 15 mm ili da drvo ima gustoću veću ili jednaku 550 kg/m³. Zanimljivo je spomenuti da se parketne daske moraju lijepiti direktno na pod, ali i između njih (utor i pero), ne samo zbog stabilnosti već i zbog poboljšanja toplinske vodljivosti. To je zbog činjenice da je drvo više izolacijski materijal od drugih, pa nudi otpornost na prijenos topline.

3.3.4.3. Debljina estriha

Debljina estriha bit će potrebna kako bi se osiguralo njegovo ispravno funkcioniranje. U svakom slučaju, preporučuje se minimalno 30 mm, računajući na provodne cijevi sustava.

3.3.4.4. Toplinska otpornost parketa i podloga

Toplinska otpornost parketa i podloga u cjelini, tj. svih materijala za oblaganje ili supstrat koji se nalaze na zračnoj ploči, mora biti najviše 0,17 m²·°C/W (kvadratni metri Celzijusovi stupnjevi/W). Podaci o toplinskoj vodljivosti/toplinskoj otpornosti drvenih podova dostupni su u listovima s tehničkim podacima za svaki model, ti se podaci moraju uzeti u obzir za izračun učinkovitosti sustava grijanja, slijedeći upute proizvođača sustava grijanja zračenjem i /ili rashladne tekućine. Ova točka je zajamčena ako se koriste materijali koje preporučuje L'Antic Colonial:

- Plutajuća instalacija: antistatička ploča za podno grijanje
- Ljepljena montaža: Preporučeno ljepilo možete pronaći u virtualnom katalogu L'Antic Colonial (www.anticcolonial.com).

3.3.4.5. Radna temperatura

Snaga sustava mora biti regulirana tako da ni u jednom trenutku temperatura na površini parketa ne prijeđe 27°C niti padne ispod 18°C kod rashladnih sustava. Vrlo je važno da podno hlađenje bude opremljeno odgovarajućim sustavima upravljanja koji štite od kondenzacije vodene pare na površini poda. Kako bi se to spriječilo, temperatura hladne vode u cijevima ne smije pasti ispod određene vrijednosti: temperature rosišta. Učinkovit sustav kontrole spriječit će prodiranje kondenzirane vode iz zraka u pod, izbjegavajući nekontrolirano vlaženje drva koje može oštetiti drveni pod, kao što je savijanje, promjena boje, stvaranje praznina između ploča, pukotina itd. Kako bi se osiguralo odgovarajuće udobnosti, minimalna i maksimalna temperatura podne površine mora biti 20°C odnosno 27°C.

3.3.4.6. Vlažnost estriha. Protokol sušenja

Nemojte naglo uključivati grijanje. Preporučljivo je postupno povećavati temperaturu. Nagla promjena temperature može isušiti drvo, uzrokujući krivljenje ili savijanje. Za cementne estrije sadržaj vlage mora biti manji od 2%. Za anhidritno vezani estrih sadržaj vlage mora biti manji od 0,3%. Što se tiče novih zgrada kao i renoviranih kuća, prije postavljanja pločnika potrebno je izvršiti progresivni protokol grijanja. To se radi kako bi se spriječilo podizanje vlage iz podloge na estrih. Za sušenje estriha možete koristiti sustav vodenog podnog grijanja. Za to je potrebno slijediti fazu zagrijavanja kako bi ga uključili, zadržali i isključili, prema uputama proizvođača.

Postupite na sljedeći način:

- Funkcionalno grijanje
- Grijanje za instalacije
- Ugradnja kolnika

Morate imati na umu i slijediti ove napomene, osim onih koje je naveo proizvođač: Za cementne estrije, faza zagrijavanja neće trajati manje od 21 dana. Pločnik se ne može postavljati ako sadržaj vlage prelazi 2 CM%. Za anhidritni estrih, ova faza će trajati najmanje 7 dana. Postavljanje kolnika nije dopušteno ako je sadržaj vlage veći od 0,3 CM%.

- Uključite sustav grijanja i postupno povećavajte temperaturu u intervalima od 2 ili 3°C dnevno tijekom jednog tjedna dok ne postignete normalnu temperaturu sustava.
- Držite ovu temperaturu još tjedan dana dok se estrih potpuno ne osuši.
- Smanjite temperaturu u dnevnim intervalima od 2 ili 3°C dok se sustav grijanja ne isključi. Nakon završetka faze zagrijavanja, postavljanje parketa treba započeti za najviše 48h kako bi se spriječilo higroskopi estrih da apsorbira vlagu iz okoline.

Temperatura površine poda ne smije prelaziti 25°C i ne smije biti niža od 15°C. Optimalni uvjeti su ispunjeni na 18°C ako je temperatura ujednačena/umjerena po cijeloj površini poda. Optimalna relativna vlažnost zraka je između 40 - 65%. Koristite ovlaživač zraka ili sličan sustav ako je potrebno. Nakon što je pločnik postavljen, preporučuje se korištenje sustava grijanja na niskoj temperaturi u prvom tjednu, postupno povećavajući temperaturu tijekom sljedećeg tjedna dok se ne postigne uobičajena temperatura koja bolje odgovara vašim potrebama.

Preporuča se kombinirati fazu zagrijavanja s redovitim provjetravanjem prostorija. Neke metode za mjerenje sadržaja vlage u mortu na licu mjesta su destruktivne ili potencijalno opasne za cjelovitost sustava cijevi vodenog podnog grijanja. Zbog toga vlagu treba mjeriti na mjestima gdje su ostavljene oznake bezrizičnih mjesta. Ove mjere moraju se poduzeti pomoću karbonskog higrometra.

Nije preporučljivo koristiti estrihe jer udaljenost između estriha i drva stvara zračnu komoru koja može oštetiti. Kako zrak izolira temperaturu i usporava njeno širenje po podu, sustav grijanja nije dovoljan, a zračne komore bi povisile temperaturu drva i dovele do smanjenja poda, savijanja itd.

3.3.5. Specifikacije za postavljanje lajsni

L'Antic Colonial preporučuje da se rubne letvice pričvrste vijcima ili čavlima na zid pneumatskim pištoljem za ispravnu ugradnju, čime se jamči savršena prilagodba veličini i obliku poda te dugotrajna fiksacija. Prije ugradnje lajsni potrebno je ukloniti odstoynike. Neka druga ljepila su moguća, ali je također moguće da ne jamče istu stabilnost i trajanje od prethodno spomenute metode. Nikada nemojte koristiti kisela ljepila ili silikone. Za više informacija o postavljanju lajsni pogledajte web stranicu www.anticcolonial.com.

3.3.6. Specifikacije za ugradnju u područjima s cijevima sustava podnog grijanja

Za instalacije s ovakvim sustavom grijanja potrebno je 10 mm dilatacije između drva i cijevi.

4. ZAŠTITA, ODRŽAVANJE I KONTROLA PARKETA

4.1. Provizorna zaštita parketa

Postavljanje je potrebno planirati unaprijed, stoga treba započeti u zadnjim fazama završne obrade i po mogućnosti nakon bojanja. Tijekom izvođenja završnih radova potrebno je osigurati higrometrijske uvjete u prostorijama, navedene u prethodnim točkama ovog priručnika. Za parkete koji su gotovi na licu mjesta, može se dogoditi da početak završnih radova kasni nekoliko tjedana (ili čak mjeseci) od postavljanja (bez obzira na sustav koji se koristio). U tom slučaju parket mora biti obložen materijalom primjerenim svakoj fazi gradnje. Preporuča se prozračni materijal.

4.2. Prostorije za klimatizaciju

Drvo i njegovi derivati su higroskopni, odnosno upijaju ili otpuštaju vlagu iz ili u okolinu ovisno o higrotermijskim uvjetima (vlažnosti i temperaturi) u okolini.

Završna obrada parketa (lak, ulje, vosak, boja, lazura i sl.) samo je relativna zaštita od higroskopske neravnoteže. Visoka relativna vlažnost okoliša (iznad 65 % dulje od 15 dana) može uzrokovati upijanje kolnika i višak vlage. Niska relativna vlažnost zraka u prostorijama (manje od 35%) u istom vremenskom razdoblju, može uzrokovati prekomjerni gubitak vlage u kolniku. Potrebno je unaprijed planirati uvjete u prostorijama (provjetravanje, grijanje, zaštita od izravne sunčeve svjetlosti i sl.) kako parket ne bi bio izložen nepoželjnim debalansima vlage, te njihovim kasnijim promjenama dimenzija. Preporuča se održavanje prostorija s relativnom vlažnošću okoliša između 50 i 70 % za obalna područja i između 35 i 60 % za kopnena područja. Nakon završetka instalacije, uvjeti održavanja su odgovornost vlasnika građevine.

4.3. Pregled sa kupcem

Nakon što je instalacija završena, obaviti će se inspekcija s kupcem i on/ona će dobiti primjerak Priručnika s uputama za održavanje i njegu. Pregledajte parket stojeći uz prirodno svjetlo iza promatrača. Ne koristite kutne svjetiljke niti pozadinsko osvjetljenje za pregled i lociranje nedostataka na podnoj površini. Posljednji pregled podne obloge obaviti će se najkasnije sedam dana nakon završetka postavljanja, a nakon prijema konstrukcije izdat će se izvješće koje će potpisati instalater i kupac, uz sve potrebne napomene.

4.4. Upute za održavanje i njegu

Po završetku postavljanja, tvrtka koja je zadužena za montažu će izvođaču ili kupcu dostaviti priručnik ili upute za korištenje i održavanje podova.

4.5. Prije prve uporabe

Preporučamo nanošenje AQUAOIL-a prije prve uporabe prema uputama proizvođača za podove s NATUR ili NATUR PLUS završnim slojem.

5. PRIRUČNIK ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Za proizvodnju podova, L'Antic Colonial koristio je najsuvremeniju tehnologiju kako bi maksimalno iskoristio posebne karakteristike ovog ekskluzivnog drvenog proizvoda. Parket je podna obloga par excellence. Parket se poboljšava s vremenom, ali zahtijeva stalnu, ali jednostavnu njegu kako bi zadržao novi izgled i bez ogrebotina. Parket je uvijek dobra investicija zbog svoje otpornosti na vrijeme. Doista, uvijek je u trendu, dopušta širok

raspon završnih obrada i čini da vaša kuća izgleda toplije nego s bilo kojim drugim keramičkim podom. Poduzimanjem ovih jednostavnih mjera opreza vaš će pod biti u savršenom stanju i dugoročno će zadržati svoju vrijednost.

- 1- Pokušajte izbjeći nošenje cipela s teškim potplatima, osobito ako su mokre ili na njima ima ostataka poput šljunka ili blata. Razmislite o postavljanju otirača za čišćenje šljunka i prljavštine s cipela prije ulaska u kuću. Također možete razmotriti korištenje staza za tepihe u bilo kojem drugom području.
- 2- Preporuča se poseban oprez pri korištenju cipela (na primjer, visoke pete mogu oštetiti pod).
- 3- Izbjegavajte udarce i skliznuća tvrdim predmetima.
- 4- Koristite jastučiće od filca ispod nogu namještaja kako biste izbjegli grebanje poda, uglavnom ako se radi o teškom namještaju. Budite oprezni kada mijenjate mjesto namještaja: podignite ga, nemojte ga vući po podu.
- 5- Odmah očistite i osušite prolivenu tekućinu kako biste izbjegli prodiranje vlage u spojeve.
- 6- Promjene u vlažnosti okoliša mogu uzrokovati skupljanje (kada se vlažnost smanjuje) i širenje (kada se vlažnost povećava). Ove promjene mogu oštetiti pod ako se ne poduzmu neke mjere opreza. Održavajte vlažnost na konstantnoj razini kako biste ih izbjegli, jer te promjene mogu uzrokovati crne mrlje, pukotine, oticanje i savijanje. Kako biste produžili ljepotu podova, preporučujemo da održavate uvjete vlažnosti okoline kako je navedeno u nastavku:
- 7- U prostorijama u kojima je položen parket održavajte temperaturu od 20°C (68°F).
- 8- Kako biste osigurali zdrave atmosferske uvjete, pobrinite se da se relativna vlažnost održava između 40% i 65%, kao što preporučuje Svjetska zdravstvena organizacija.
- 9- Da biste to učinili, provjetravajte prostorije, kontrolirajte nagle promjene u grijanju i zaštitite pod od izravnog izlaganja sunčevoj svjetlosti.
- 10- Izbjegavajte izravno izlaganje ultraljubičastom svjetlu. Izravno izlaganje sunčevoj svjetlosti ili intenzivno umjetno svjetlo mogu utjecati na gornji sloj poda. Ovo izlaganje može izazvati oksidaciju i, kao rezultat, blijedo drvo postaje tamnije dok tamno drvo izblijeduje. Ovo je značajka drva, NIJE nedostatak.
- 11- Za vikendice i stanove preporučujemo postupno povećanje ili smanjenje temperature grijanja kako bi se postigla željena temperatura.
- 12- Kada se kuće neće koristiti neko vrijeme, preporučujemo kontrolu ovih parametara i održavanje savršene izolacije. Drvo zahtijeva određenu njegu jer nije beživotan proizvod.
- 13- Nemojte lijepiti samoljepljivu traku ili slično na podove ili dodatke kao što su profili i rubne letvice jer otapala sadržana u ljepilu mogu oštetiti površinu.

5.1. Čišćenje

APRESTO završna obrada

Suho čišćenje:

Može se čistiti mekom metlom, krpom za prašinu ili usisavačem. Ako je potrebno mokro čišćenje, koristite vlažnu krpu ili krpu za prašinu

Mokro čišćenje:

Podove redovito čistite RMC SOAP deterdžentom za lakirane podove, kako biste ih očistili i očuvali.

Intenzivno čišćenje:

Kako biste spriječili veće zaprljanje, redovito koristite CLEAN GREEN ACTIVE za intenzivno čišćenje podova. U područjima gdje će podovi biti češće izloženi struganjima i ogrebotinama, preporučujemo RMC UNIVERSAL MAINTENANCE OIL FREE PURE, nakon čišćenja s CLEAN GREEN ACTIVE.

NATUR završna obrada

Prije prve uporabe preporučujemo nanošenje AQUAOIL-a prije prve uporabe prema uputama proizvođača za podove s NATUR ili NATUR PLUS završnim slojem.

Suho čišćenje:

Pod se može čistiti mekom metlom, krpom za prašinu ili usisavačem. Ako je potrebno mokro čišćenje, koristite vlažnu krpu ili krpu za prašinu.

Mokro čišćenje:

Podove redovito čistite MC SOAP-om. MC SOAP je kvalitetan proizvod za čišćenje i površinsku zaštitu drva. Pomaže pri brtvljenju ogrebotina, sprječava prljanje i prodiranje vlage u fuge. Ako je potrebna hidratacija, možete nanijeti AQUAOIL prema uputama proizvođača.

Intenzivno čišćenje prirodnog sloja:

Njega NATUR podnih obloga ovisit će o prometu i namjeni. Nanesite ACTIVE, (koristi se kao intenzivno sredstvo za čišćenje i skidanje boje) i zatim upotrijebite AQUAOIL.

Intenzivno čišćenje zamrljane završne obrade:

Očistite pod s RMA SOAP deterdžentom, a zatim upotrijebite AQUAOIL. Preporučamo upotrebu AQUAOIL-a kao prvi tretman odmah nakon postavljanja poda.

6.JAMSTVO

Uvjete jamstva za proizvod možete provjeriti na web stranici www.anticcolonial.com, u katalogu ili kontaktirati svog distributera.