

Upute za ugradnju Woodura Herringbone poda lijepljenjem



Upute za ugradnju lijepljenjem Woodura Herringbone poda s mehaničkim spojem

Pažljivo pročitajte sve upute prije postavljanja poda.

Za postavljanje podova lijepljenjem potrebno je opširno poznavanje postupka postavljanja i povezanih uvjeta, stoga preporučujemo angažiranje stručnjaka.

Priprema

Daske čuvajte u zaštitnom pakiranju sve do ugradnje. Temperatura prostorije i dasaka mora biti najmanje 18 °C (64 °F). Rasporedite pakete po prostoriji kako bi se daske pravilno aklimatizirale.

Pažljivo pregledajte svaku dasku prije ugradnje. Ako ste angažirali stručnjaka, neka i on pažljivo pročita upute za postavljanje. Bjelin ne snosi nikakvu odgovornost za očite greške ili nedostatke koji su bili vidljivi prije postavljanja. Pri lijepljenju na betonsku podnu podlogu potrebno je osigurati dovoljno čvrstu površinu koja prolazi ispitivanje otpornosti na ogrebotine bez lomljenja betona. Navedeno se također primjenjuje na samonivelirajuće mase. Manje površinske ostatke potrebno je ukloniti glodanjem ili brušenjem.

Površinska vlažna čvrstoća betona i nivelirajuće mase za pod treba iznositi barem 1,5 MPa u skladu s normom EN 17668. Količina ljepila treba iznositi barem 1250 g/m².

Daske se mogu zalijepiti na površine kao što su beton, nivelirajuća masa, ploča iverice ili šperploča.

Prije lijepljenja dasaka na betonsku podnu podlogu inspektor za ispitivanje vlage treba izmjeriti vlagu. U omjeru vode i cementa (v/c) od 0,4 i 0,6 relativna vlažnost (RV) ne smije biti veća od 85 % i mora biti u skladu s unutarnjim klimatskim uvjetima iz norme EN 15026 (umjereno opterećenje vlažnošću), a RV zraka unutarnjeg prostora ne smije prelaziti 60 %. Sadržaj vlage pri mjerenju ne smije biti veći od 2,5 % bez podnog grijanja te veći od 1,8 % uz podno grijanje, u skladu s normom DIN 18560. U slučaju da sadržaj vlage prelazi navedene vrijednosti, uvijek se primjenjuje zaštita od vlage. Zaštita od vlage obvezna je pri postavljanju dasaka preko podnog grijanja i na betonskim pločama na tlu.

Potrebno je ispitati vlagu u običnim i samosušećim nivelirajućim masama kako ne bi prešle 65 % RV-a u slučaju postavljanja poda uz potpuno površinsko prijanjanje.

Ako postoji rizik da RV premaši 65 %, na nivelirajućoj masi potrebno je primijeniti zaštitu od vlage. Imajte na umu da u tom slučaju proizvođač nivelirajuće mase mora odobriti upotrebu zaštite od vlage na estrihu. Pod treba biti u potpunosti spojen na podlogu s pomoću ljepila za parkete tipa SMP. Preporučujemo sljedeća ljepila: Uzin MK 200 ili MK 250 i Pallmann P5 ili P6.

Otvorite 2 – 3 kutije kako biste provjerili postoje li varijacije u boji/dizajnu, a najbolje bi bilo da pomiješate daske iz različitih

pakiranja. Tako ćete dobiti ideju o varijacijama prije nego što počnete s postavljanjem.

- Podna podloga treba biti suha, ravna, čvrsta i čista.
- Učvršćene drvene podove moguće je zalijepiti preko podnog grijanja. Sustav grijanja treba osigurati učinkovitu i ravnomjernu raspodjelu topline po cijelom podu. Temperatura površine poda nikada ne smije prelaziti 27°C (80 °F) (to vrijedi i za dijelove gdje se nalaze cijevi radijatora, ispod tepiha i slično). Pri lijepljenju preko podnog grijanja potrebno je primijeniti zaštitu od vlage.
- Izmjerite ravnost podne podloge na 2 m i 0,25 m duljine. Ako je neravnina veća od ± 3 mm na 2 m ili $\pm 1,2$ mm na 0,25 m, podnu podlogu najprije će trebati iznivelirati. Imajte na umu da je ± 2 mm na 1 m prihvatljivo za postavljanje.
- Relativna vlažnost zraka (RV) u prostoriji ne smije biti veća od 60 %. Ako je relativna vlažnost manja od 30 %, postoji veći rizik od udubljenja i razmaka između dasaka. Ako je relativna vlažnost niska, može se upotrijebiti ovlaživač zraka za povećanje vlažnosti.
- Imajte na umu da je zaštita od vlage obavezna na podnim podlogama od svježe lijevanog betona, laganog betona, betonskim podovima izravno na tlu, na temeljima, na gredama iznad vrućih ili vlažnih prostorija (npr. kotlovnica ili praonica rublja) ili sustavima podnog grijanja. Preporučujemo Uzin PE 414 Biturbo, Uzin PE 460 ili Uzin Hydroblock System, ili Pallmann P104 kada je potrebno primijeniti zaštitu od vlage. Pri upotrebi navedenih proizvoda slijedite upute proizvođača.
- Podna podloga mora biti temeljito očišćena. U većini slučajeva to će značiti usisavanje podne podloge.
- Ako postoje nominalni zahtjevi za smanjenje udarne buke, obratite se stručnjaku za akustiku.
- Ako RV podne podloge prelazi 85 %, potrebno je primijeniti zaštitu od vlage. Preporučujemo Uzin PE 414 Biturbo, Uzin PE 460 ili Uzin Hydroblock System. Također je moguće upotrijebiti Pallmann P104. Pri primjeni navedenih proizvoda slijedite upute proizvođača.
- Pod se pomiče u skladu s promjenama vlage te stoga obično treba postojati minimalni dilatacijski razmak od 5 mm u odnosu na fiksne predmete radi lakšeg postavljanja. U prostorijama do 25 m širine i 25 m duljine daske se mogu postaviti kao jedna kontinuirana površina. Ako pod prelazi navedene dimenzije, potrebno ga je podijeliti.

Upute

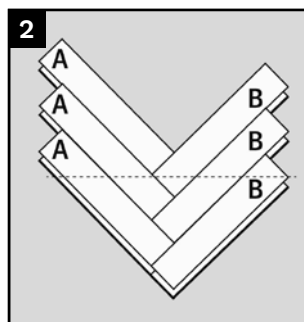
1

Započnite s uklanjanjem/podrezivanjem okvira vrata kako bi se daske mogle gurnuti ispod da bi se postigao uredan i profesionalan rezultat. Najbolje je upotrijebiti višenamjenski alat ili ručnu pilu. Upotrijebite dasku okrenutu naopako s podlogom kao predložak kako biste postigli pravu visinu. Pazite da pod ne zapinje u ili ispod okvira vrata.



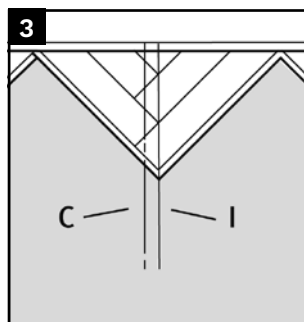
2

Kako biste olakšali ugradnju, najprije izradite početne trokute. Najprije odredite koliko vam je takvih trokuta potrebno, a zatim ih sastavite od A letvica i B letvica. Od kuta B letvice izmjerite i povucite ravnu liniju pod kutom od 45° prema A letvici, kao što je prikazano. Režite duž označene linije kako biste dobili točan kut.



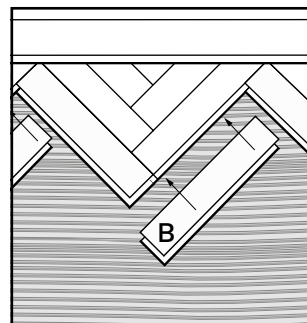
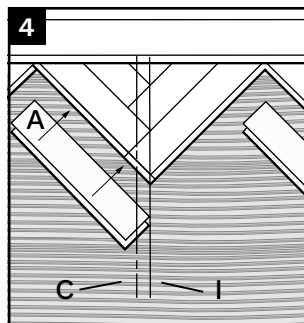
3

Izmjerite širinu prostorije i označite središnju liniju prostorije (C) na podlozi. Zatim nacrtajte na podlozi liniju za postavljanje (I) desno od središnje linije. Time ćete centrirati uzorak riblje kosti u prostoriji.



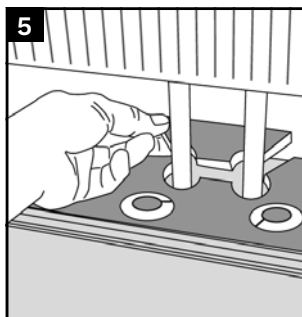
4

Nakon što označite linije, možete početi postavljati početne trokute. Započnite postavljanjem početnog trokuta vrhom prema liniji za postavljanje. Postavljajte podnu oblogu tako da daske postavite dužom na dužu stranu pod kutom i spojite kraću stranu, dasku A i dasku B naizmjenice. Najprije postavite red A dasaka s lijeva na desno, zatim novi red B dasaka s lijeva na desno, i tako dalje.



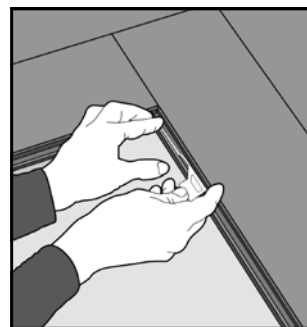
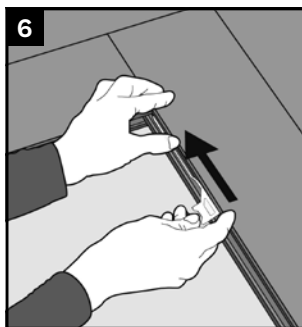
5

Za cijevi izbušite otvor u dasci čiji je promjer najmanje 20 mm veći od promjera cijevi. Izrežite kako je prikazano na ilustracijama. Izrezani dio zalijepite natrag na mjesto i odmah uklonite višak ljepila. Otvore prekrijte rozetama za cijevi.



6

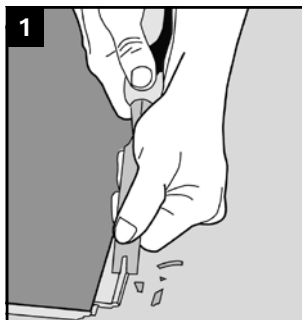
Ako trebate ukloniti postavljenu dasku, najlakše je koristiti se Bjelinovim klinom za demontažu. Umetnite ga u spoj kratke strane kako bi se oslobodio mehanizam za zaključavanje.



Obrnuto postavljanje

1

Za obrnuto postavljanje ili postavljanje ispod okvira vrata, primjerice, morat ćete ukloniti dio za zaključavanje i umjesto toga zalijepiti spoj upotrebom PVAC ljepila za drvo. Upotrijebite D3 ljepilo.



!

Na kraju uklonite klinove i prekrijte prazninu između zida i poda lajsnom ili letvicom. Završne letvice ili prijelazne lajsne upotrebljavaju se za spajanje drvenih podova i drugih podnih materijala. Postavite letvice tako da se pod može pomicati ovisno o sezonskim varijacijama.

Zaštita poda

Osnovno je pravilo da se drveni pod postavlja na kraju građevinskih radova kako bi se izbjegla oštećenja. Ako se u prostoriji nakon postavljanja poda nastavljaju radovi, pod treba zaštititi materijalom koji propušta vlagu, primjerice građevinskim papirom. Provjerite i da zaštitna obloga ne mijenja boju poda niti ostavlja ostatke poput voska.

Ljepljivu traku nemojte lijepiti na drveni pod. Trakom spajajte samo listove zaštitne obloge međusobno. Mnoge trake toliko snažno prijanjaju uz površinu poda da se pri

njihovu uklanjanju može odvojiti završni premaz. Što je traka dulje zalijepljena, veći je rizik da će snažno prionuti uz premaz.

Ako nađete na oštećenu dasku, odložite je sa strane. Možda vam neće trebati ili ćete je moći iskoristiti pri završetku ugradnje. Možete je i zamijeniti na prodajnom mjestu na kojem ste je kupili. Osoba koja postavlja pod odgovorna je za to da se daske s očitim nedostacima ne ugrade.

Njega i održavanje naših podova

Bjelinovi drveni podovi lako se održavaju. Svakodnevno održavanje najjednostavnije se obavlja usisavanjem i povremenim čišćenjem dobro ocijeđenom krpom. Nemojte prečesto prati vlažnom krpom jer je drvo osjetljivo na vodu. Kada perete pod vlažnom krpom, trebao bi se osušiti u roku od 2–3 minute. Tako ćete znati da ste upotrijebili ispravnu količinu vode.

Ako upotrijebite previše vode, pod se može oštetiti.

Ako je slučajno prolijete, neće ostaviti trag na podu ako ga odmah obrišete.

Postavite otirač izvana i iznutra kod ulaznih vrata kako biste izbjegli unošenje velike količine prljavštine i šljunka, koji

mogu uvelike oštetiti vaše podove. Ako ne budete unosili prljavštinu i šljunak, Bjelinov pod trajat će godinama.

Preporučujemo upotrebu filcanih jastučića ispod namještaja kako biste izbjegli nepotrebne tragove i ogrebotine.

U slučaju mrlje na podu, pogledajte tablicu u nastavku.

Budite oprezni s jakim sredstvima za uklanjanje mrlja. Ako ih upotrijebite previše ili prejako trljate, to može utjecati na lak ili ulje na vašem podu.

Za detaljnije upute o održavanju posjetite bjelin.com.

Tvornički lakirane površine

MRLJA	UKLANJANJE
Asfalt, guma, ulje, laštilo za cipele, čađa, sasušena čokolada ili ostaci masti	Bjelin Ecoline Magic Cleaner, Bona Kemi Deep Cleaner razrijeđen s vodom, alkoholno sredstvo za čišćenje, benzin i sl.
Bojice, ruž za usne, flomasteri	Alkoholno sredstvo za čišćenje razrijeđeno s vodom u omjeru 50 : 50
Vosak, žvakaća guma	Hladni sprej ili nanosite vrećicu s kockicama leda, zatim nježno ostružite
Krv	Hladna voda

Za više informacija o održavanju, njezi i popravcima posjetite našu internetsku stranicu: www.hr.bjelin.com



Kontrolni popis:

- Uklonite sve lajsne.
- Uklonite ili podrežite okvire vrata.
- Ostavite dovoljan dilatacijski razmak između poda i svih fiksnih predmeta kao što su zidovi, pragovi, stupovi i cijevi.
- Daske uvijek treba polagati po dužini prostorije. Ako je prostorija približno kvadratnog oblika, možete odabrati smjer postavljanja poda.



Preporučeni alati i oprema:

- Zaštitne naočale
- Odobrena maska za prašinu
- Usisivač
- Klinovi za postavljanje
- Pila
- Olovka
- Mjerni instrument
- Trokut za crtanje
- Brana za vlagu – ako je potrebno



Drvena prašina

Piljenjem i brušenjem drva stvara se drvena prašina.

Preventivne mjere:

- Oprema treba imati sakupljač prašine kako bi se smanjila količina prašine u zraku.
- Upotrebljavajte odgovarajuće dizajniranu zaštitnu masku kako biste smanjili izloženost drvenoj prašini u zraku.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.
- U slučaju nadražnosti, isperite oči i kožu vodom najmanje 15 minuta.
- U slučaju jake nelagode, odmah potražite liječničku pomoć.



woodura™

BJELIN

hr-sales@bjelin.com