

Läggningsanvisning för heterogena golv



Expona Flow, Silentflor, Forest fx, Forest fx Acoustix, Bloc, Polysafe Wood fx

Kontrollera att artikelnumret stämmer enligt beställningen och att alla rullar och paket har samma batchnummer. Om transportskador upptäcks ska detta noteras på fraktsedel, kontakta återförsäljaren eller Polyflor omedelbart. Inget ansvar tas för visuella tillverkningsfel efter att produkten har installerats. Vid komplettering med en annan batch kan färgskillnader uppstå. Produkt- och batchnummer finns på rullarna.

Acklimatisering

Det är viktigt att produkten inte utsätts för stora temperaturskillnader före, under och efter läggning. Golvet och limmet ska förvaras minst ett dygn i det rum där de ska monteras, med en konstant temperatur mellan 18–26°C med en relativ fuktighet mellan 40–60%. Det är viktigt att rullarna förvaras stående för att undvika intrycksmärken. Vintertid ska man utöka acklimatiseringstiden med helst 2-3 dygn.

Rulla ut våderna, gärna dagen före, men minst några timmar innan läggning så att golvmaterialen acklimatiseras före installation. En jämn temperatur före, under och efter installation är viktigt för slutresultatet. Det får inte vara större förändringar i temperatur eller luftfuktighet under den första veckan efter installation så att limmet kan torka ut helt före belastning.

Montering

I enlighet med gällande avtalsnormer är det byggherrens ansvar att tillhandahålla ett tillräckligt torrt underlag till golvläggarens förfogande vid avtalad tidpunkt. Relativa fuktigheten (RF) får enl. gällande Hus AMA inte överstiga 85% RF i underlag av betong, 12% i spånskiva utan golvvärme och 8% med golvvärme. Detta fuktvärde gäller endast byggfukt och inte tillskjutande fukt.

Installation av golvet får inte ske vid en temperatur under

18°C och undergolvet ska ha en temperatur på min. 15°C och vara jämnt sugande. Underlaget ska vara rent, torrt och plant; uppfylla krav enligt gällande Hus AMA klass B. För Bloc som har ett pigmenterat, enfärgat slitskikt är det oerhört viktigt att undergolvet har en jämn och slät yta för att undvika att ojämnheter blir synliga genom golvbeläggningen. Observera att fläckar av färg, olja, markeringar av tuschpennor och dyl. måste tas bort då detta kan ge missfärgningar.

Golvvärme ska anpassas så att yttemperaturen inte överstiger 27°C, nivåer över detta kan orsaka missfärgning och förändringar i golvets egenskaper. Täck fönster där solen kommer in för att förhindra att värmen torkar ut limmet innan plattorna läggs. Polyflor rekommenderar inte att installera nya golv ovanpå existerande golv. Det bästa undergolvet är slätt, enhetligt och absorberande.

Tänk på att ha bra arbetsbelysning, det är viktigt!

Golv utan parkettmönster ska ändvändas vilket är extra viktigt för Bloc som har ett enfärgat slitskikt. Golv med parkettmönster ska läggas i samma riktning. Tänk på mönsterpassning för de golv som kräver detta och att alla rullar som ska läggas i samma rum har samma batchnummer.

När våderna rullas ut ska ovansidan aldrig ligga direkt mot undergolvet. Det är viktigt vid hantering och montering att golvbeläggningen inte får kraftiga veck, detta kan orsaka permanenta deformationer som kan förbli synliga.

När våderna är grovkapade kan skarvarna kantskäras på följande sätt;

- Längderna bör ha en maximal överlappning på 25 mm, använd en kniv med rakt blad och skär igenom båda lagren med hjälp av en linjal och säkerställ på så sätt att det blir en tät fog genom att hela tiden hålla kniven i 90° mot golvet. Kassera spillet och kontrollera fogens utseende.

Eller;

- Använd Wolff LinoCut och produktionskanten som guide. Lagg våderna med ett överlapp på 25 mm, placera Wolff Linocut vid produktionskanten och skär genom båda våder. Kassera spillet och kontrollera fogens utseende.

När skarvarna är kapade och klara kan golvbeläggningen limmas mot underlaget.

Limning

Följ limleverantörens instruktioner och rekommendationer och limma golvet med en rekommenderad limspridare. Använd en lämplig limspridare och ca. 1,0 liter lim per 4,0 kvm eller 250 g. lim per 1,0 kvm golv, beroende på undergolv. Tillämpa sen våtlimning och lägg tillbaka våden i sitt ursprungliga läge genom att rulla tillbaka den, detta minskar risken för luft under golvbeläggningen. Ta omgående bort ev. spill av lim med en fuktig trasa.

Vid läggning med uppvikt sockel; Markera uppvikets höjd på väggen och sprid limmet på väggen till strecket med tandad spackel (anpassad limmängd efter underlag) alternativt använd godkänd dubbelsidig tejp för uppvik, typ UZIN Remur. Skarv i inner- och ytterhörn kan utföras i både 45 graders vinkel och som raka hörn. Valet baserat på mattans utseende och mönsterbild och bör stämmas av med beställare.

Börja med att välta tvärs över våderna för att få ut all luft under golvbeläggningen och för att trycka ner golvet mot limmet. Välta därefter längs med våderna. Detta upprepas igen efter ca. 4 timmar. Nylagda golv får inte belastas tyngre innan limmet torkat, normalt 7 dygn. Golv med visuella fel ska aldrig installeras.

Svetsning

Dagen efter, eller tidigast 24 timmar efter att golvet limmats, kan fogarna fräsas. Detta kan göras antingen manuellt med lämpligt verktyg eller med en elektrisk fogfräs. Spåret ska göras U-format och aldrig gå djupare än 2/3 av slitskiktets tjocklek. Vid golvbeläggning med inbyggd skumbaksida och golvbeläggning som läggs ovanpå ett stegljudsdämpande underlag, såsom Polyflor Acoustifoam, är det viktigt att frässpåret inte går så djupt att det når skumskiktet.

Rengör från damm och smuts före svetsning. Om inget annat överenskommit, använd en färgmatchad tråd och testa svetsningen på en spillbit. När man uppnått korrekt inställning

av värme och har provsvetsat kan svetsning av golvet påbörjas. Använd en Mozartkniv el. liknande för att skära bort halva svetstråden direkt efter svetsningen, medan tråden fortfarande är varm. Renskar sedan skarven när svetstråden är kall.

Tätning med kemisk fog

Denna metod rekommenderas för Bloc då den ger ett mer estetiskt utseende vid helt enfärgade golv. Tänk på att en kemisk fog inte tätar öppningar i fogen såsom traditionell svetsning. Kemfogning utförs efter det att fogen är skuren. Sätt en maskeringstejp över fogen för att förhindra att överskott av svetsvätska kommer i kontakt med golvytan. Gör ett snitt i maskeringstejpen längs hela fogen med en vass kniv och applicera svetsvätskan enligt tillverkarens anvisning. Rör inte nålen på svetsvätskeapplikatorn. Efter ca. 10 minuter då svetsvätskan har härdats, kan maskeringstejpen tas bort. **Observera: Mindre rester av härdad svetsvätska som finns kvar på golvet kommer att försvinna efter städning och gångtrafik.**

Svetsning säkerställer en mekaniskt mycket stark fog. Om man visuellt önskar en smalare svetsfog, för t.ex. ett enfärgat golv såsom Bloc, rekommenderas att använda samma teknik, men att bara fräsa fogspåret i slitskiktet. Detta resulterar i en mycket smalare fog, som ändå skyddar mot smuts och fukt.

Generellt

Polyflor rekommenderar lim från erkända leverantörer. Fråga alltid limleverantören för råd om vilket lim som rekommenderas vid resp. läggning eller se vår globala limrekommendation under Övriga dokument på vår hemsida.

Efter att golvet har lagts ska det täckas för att undvika skador från tung utrustning, möbler eller annat arbete som ska slutföras på golvet efter läggning.

Observera: Tejp på golvet kan orsaka permanent missfärgning om den sitter kvar på golvet under en längre tid.

Alla fötter på möbler, bord och stolsben ska vara mjuka och skydda golvet för att förhindra repor på ytan.

Byggstädning

Ta bort all lös smuts, damm och sand med en mjuk borste eller dammsugare. Var noga med att inte repa golvet om sand eller små stenar fortfarande ligger på golvet.

Rengör golvet med ett neutralt rengöringsmedel med hjälp av en mopp eller, för större ytor, med en golvvårdsmaskin med vattensug och röd rondell.

Vid mer krävande rengöring rekommenderas att använda en skurmaskin med röd rondell och ett neutralt, eller svagt alkaliskt rengöringsmedel, beroende på mängden smuts. Skölj därefter golvet flera gånger tills dess att ytan är helt ren och neutraliserad.

Att tänka på

Rullhjul på kontorsstolar och möbler ska vara i ljus färg och av typen dubbla mjuka gummihjul (typ W i hänvisning till EN 12529).

Låt aldrig vätskor, även vatten, bli liggande på golvet då detta kan ge permanenta missfärgningar/skador.

I de flesta fall kommer den givna läggningssanvisningen att kunna täcka de flesta frågor som rör monteringen av golvet. Om du vill ha mer information, vänligen kontakta Polyflor.

För mer information, kontakta Polyflor Nordic, tel. 0300-15820, info@polyflor.se eller vår hemsida www.polyflor.se.