

Läggningsanvisning för Polyflor ESD-golv



Palettene SD, Finesse SD, Polyflor SD, Finesse EC

Kontrollera att artikelnumret stämmer enligt beställningen och att alla rullar 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 efterläggning. Golvet och limmet ska förvaras minst ett dygn i det rum där de ska monteras, med en konstant temperatur om minst 18°C. Vintertid ska man utöka acklimatiseringstiden med helst 2–3 dygn.

Rulla ut våderna, gärna dagen före, men minst några timmar innan läggning så att golvmateriallet 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

Tänk på att ha bra arbetsbelysning, det är viktigt!

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. Detta värde 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. Observera att fläckar av färg, olja,

markeringar av tuschpennor och dyl. måste tas bort då detta kan ge missfärgningar. Täck fönster där solen kommer in för att förhindra att värmen torkar ut limmet innan golvet läggs.

Golvvärme ska anpassas så att ytemperaturen inte överstiger 27°C, nivåer över detta kan orsaka missfärgning och förändringar i golvet's egenskaper.

Ledningsförmågan hos ett undergolv kan variera, vilket kan resultera i att det installerade golvet får ett lägre motstånd än vad som beskrivs i den tekniska specifikationen. Cementbaserade underlag har förutsägbara isoleringsegenskaper och därför rekommenderas detta för alla Polyflor ESD-golv. Rekommendationen är att alla fasta undergolv avjämnas med min. 3,0 mm tjock cementbaserad avjämningsmassa. Draghållfastheten i underlaget ska vara minst 1,0 MPa.

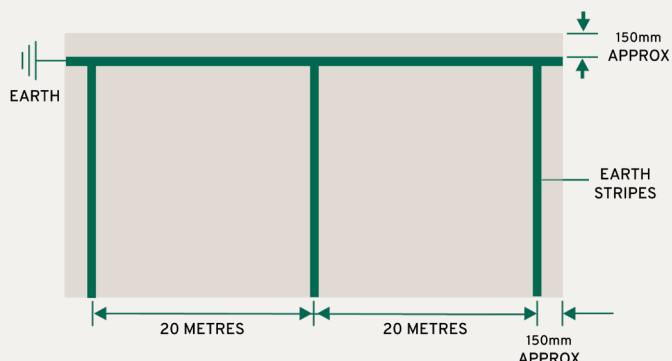
Golv som ska ändvändas är märkta med detta på rullen. Tänk på att alla rullar som ska läggas i samma rum har samma batchnummer. När våderna rullas ut ska ovansidan aldrig ligga direkt mot undergolvet. Alla våder grovkapas och för bästa resultat ska fabrikskanten kantskäras. Våderna läggs omlott och fälls ner med lämpligt verktyg.

Jordningssystem

Installation av jordningssystem är en förutsättning för alla ESD-golv. Detta säkerställer att ledningsförmågan hos det installerade golvet går till en lämplig och godkänd jordningspunkt. Val av material för jordning kan vara mässing, koppar eller rostfritt stål.

Det rekommenderas att man sätter upp två jordningspunkter; om den första är skadad eller förstörd kan den andra användas som reserv. Anslutningen till jord utförs av en behörig och godkänd elektriker.

Läggning av ledande band för Polyflor SD, Finesse SD, Palettone SD och Finesse EC



Jordningsband monteras 150mm längs ena sidan i rummet, i samma riktning som vådens längd. Detta band kopplas till jord, se ritning.

Ett annat band monteras 90° mot det första bandet, 150mm längs väggen i hela rummets längd. Detta band används som reserv för koppling mot jord.

Dessutom ska det monteras ett band var 20:e meter, se ritning.

Golv som ska ändvändas är märkta med detta på rullens etikett. Kontrollera att alla rullar som används i samma rum har samma batchnummer. Vid utrullning av rullen får ovansidan aldrig ligga mot undergolvet. Alla längder läggs ut och grovkapas, och för bästa slutresultat rekommenderas att trimma kanterna. Längderna läggs med överlapp och ritsas samman.

Limning

Vik över halva våden och förbered för limning. Påför lim genom att följa limleverantörens instruktioner och rekommendationer och använd rekommenderad limspredare. Lägg ner våden i limmet genom att rulla tillbaka den, detta minskar risken för luft under golvbeläggningen. Ta omgående bort ev. spill av lim med en fuktig trasa.

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 aldrig gå djupare än 2/3 av golvets tjocklek. 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.

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.

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.

Polyflor ESD-golv får inte appliceras med någon form av traditionellt vax eller polish eftersom detta påverkar golvets ledande egenskaper.

Att tänka på

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

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.

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

I de flesta fall kommer den givna läggingsanvisningen 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**.