

# Läggningsanvisning för Artigo ESD-golv

Granito ANT 48, Zeus ANT 48



Kontrollera att artikelnumret stämmer enligt beställningen och att alla paket och 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 paketen/rullarna.

## Acklimatisering

Gummigolvet ska lagras i minst 48 timmar i det rum där det ska installeras, med en temperatur mellan 18-30°C. Vintertid ska man räkna med något längre acklimatiseringstid, gärna 3-4 dagar.

Plattor ska förvaras max. 5 paket på höjden, inte längs med yttervägg och det rekommenderas att förpackningarna öppnas i ena änden. Vid rullvara; rulla ut våderna, gärna dagen innan men minst några timmar före läggning, så att golvmaterialet acklimatiseras innan montering.

En jämn temperatur före, under och efter montering är viktig 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.

**Tänk på att ha bra arbetsbelysning, det är viktigt!**

## Undergolvet

Undergolvet ska dammsugas, vara rent, platt, torrt och fritt från färg/oljefläckar och dyl. innan montering kan ske. Det bästa undergolvet är slätt, enhetligt och absorberande. För att undvika skador på limmet och gummigolvet får luftfuktigheten inte överstiga rekommenderade värden. I enlighet med gällande avtalsnormer är det byggherrens ansvar att tillhandahålla ett tillräckligt torrt underlag till golvläggarens förfogande vid

avtalad tidpunkt. Relativa fuktigheten i underlaget ska mätas enligt RBK ([www.rbk.nu](http://www.rbk.nu)) gällande AMA Hus. Rekommenderade fuktvärden är max. 85% RF i underlag av betong.

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 Artigo 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.

Installation av golvet får inte ske vid en temperatur under 18°C och undergolvet ska ha en temperatur om min. 15°C. Täck fönster där solen kommer in för att förhindra att värmen torkar ut limmet innan golvet läggs och för att förhindra höjd temperatur på nylagt golv.

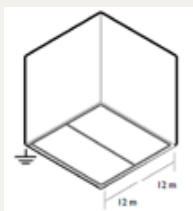
## Golv med el- eller vattenburen värme

Det är viktigt att vara extra försiktig när det är värme i undergolvet. Golvvärmen måste slås på växelvis före läggning för att torka ut undergolvet och stängas av min. dag 1 dag före läggning. Golvvärmen kan slås på gradvis efter normalt 7 dagar.

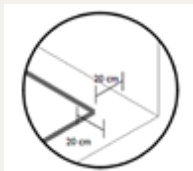
## Jordningssystem

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.

### Montering av ledande jordningsband



Jordningsband monteras i rutor om max. 12 x 12 m oavsett om det är plattor eller rullvara.



Jordningsbanden monteras med 200 mm avstånd från alla väggar. Det ska sättas upp minst 2 jordningspunkter för jordningsbanden och en punkt för varje 100 kvm för att säkra god elektrisk urladdning.

### Läggning rullvara

#### Läggning med tätt skurna skarvar

Börja med att trimma kanterna på våderna med Wolff GreenCut och lägg dem därefter med ca. 3,0 cm överlapp. Skär en tät skarv med hjälp av Wolff LinoCut efter det att våderna är limmade. (Tänk på att skydda jordningsbanden så att dessa inte skadas.)

#### Limning

Använd en lämplig limspredare 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 säkerställ god limöverföring då detta är avgörande för golvet tekniska egenskaper.

Lägg ner våden och kontrollera de färdiga skarvarna så att de är helt täta. Välta för att få ut all luft under golvet och för att trycka ner golvet mot limmet. Pressa/tryck väl över skarven med Wolff Duo Pressure Roller eller annat lämpligt verktyg. Ta omgående bort ev. spill av lim med en fuktig trasa. Vik upp den andra sidan av våden och limma även den sidan och avsluta med att välta golvet.

#### Läggning med svetsade skarvar

Rekommendationen vid läggning av gummigolv är att dubbelskära våderna utan svetsning. Svetsning rekommenderas endast i mycket få fall. Kapa våderna enligt ovan och fräs spår för smälttråd 2/3 ner i golvbeläggningen.

Svetsning ska utföras dagen efter montering/limning så att limmet får torka. Svetsning ska utföras med varmluftspistol och snabbsvetsmunstycke med lämplig värme. Använd en Mozartkniv el. liknande för att skära bort halva svetstråden direkt efter svetsningen. Renskar sedan tråden när den är kall.

Arbetet ska utföras av yrkesutbildade golvläggare.

### Läggning plattor

Följ tidigare råd med följande ändringar; Mät mitten av rummet och börja lägga från mitten och åt sidorna efter en trådad linje. Limma delar av golvet enligt linjen. Tillämpa sen våtlimning och säkerställ god limöverföring då detta är avgörande för golvet tekniska egenskaper. Plattorna måste läggas i samma riktning, efter pilen på baksidan av plattorna. Lägg plattorna tätt mot varandra utan att trycka kanterna för hårt. Pressa ner varje platta ordentligt. Lim som tränger upp till ytan i fogarna avlägsnas omedelbart med en fuktig trasa. För att få bästa möjliga vidhäftning till underlaget bör plattorna valsas väl åt båda hållen, flera gånger.

Rengöring av golvet med vatten ska inte göras förrän efter minst 48 timmar.

### Limtyper

Endast ledande golvlim ska användas, kontrollera med limleverantören för ett godkänt lim. Det finns flera olika limtyper som är lämpliga för limning av ledande gummigolv. Rekommenderade limmer finns hos Casco, Uzin och Ardex.

### Följ alltid limleverantörens rekommendationer.

### Byggstädning

Var noga med att vänta minst 48 timmar efter installationen med första rengöringen av golvet. Detta för att limmet ska hinna torka ordentligt.

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

Om golvet ska täckas under byggperioden är det viktigt att inte montera någon tejp direkt på golvet då detta kan skada ytan.

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**.