

Läggningssanvisning

ESD-golv | iQ Toro SC, iQ Granit SD

Allt du
behöver veta
för att lägga
ESD-golv

Läggning av iQ Toro SC och iQ Granit SD

För läggning vid våtrum, se separat anvisning.

Förutsättningar

Undergolvet skall vara rent, torrt och jämnt (AMA Hus tabell 43.DC) samt fritt från sprickor. Vidhäftningsförsämrade fläckar av färg, olja eller liknande skall tas bort. Observera att asfalt, spill av oljor, impregneringsmedel, markeringar med tuschpennor och dylikt kan ge missfärgningar.

Vid läggning av denna produkt får RF i underlag av normal konstruktionsbetong ej överskrida 85 % RF mätt enligt aktuell utgåva av AMA Hus. Notera att detta värde gäller endast för byggfukt och inte fuktillskott vid golv på mark, över pannrum, med golvvärme, över högttemperaturreör i golv och liknande.

Observera att mätning alltid skall utföras av särskilt utbildad personal. Underlag av skivmaterial förutsätts innehålla 8 % fuktkvot (vilket motsvarar 40 % RF vid +20°C), så att inte rörelser som senare kan orsaka skador uppstår.

Eventuell golvvärme skall dimensioneras så att golvets yttemperatur ej vid något tillfälle överstiger 27°C.

Beträffande val av lim vid olika underlag/ytmaterial hänvisar vi till aktuell utgåva av GBR's limrekommendationer, eller limguider på www.tarkett.se

Hantering/lagring

Före montering måste material, lim och underlag ges möjlig-het att anta rumstemperatur, d.v.s. en temperatur som är lägst 18°C. Relativ luftfuktighet skall vara 30-60 %.

Rullar lagras stående.

Kartonger med plattor får ej staplas mer än 5 stycken i höjd. Se till att kartongerna ligger plant och parallellt.

Förberedelser

Se till att avlägsna damm och lösa partiklar noggrant. Vid spackling skall golvavjämning uppfylla krav enligt aktuell AMA Hus.

OBS! Vid användning av 2-komponents polyesterspackel kan missfärgning uppstå vid felaktig och/eller otillräcklig blandning. Blanda ej direkt på underlaget. Använd endast blyertspenna vid ev. märkning.

Observera att alla markeringar med sprit- och märkpennor, märk- och stämpelfärger, kulspetspenna och liknande kan orsaka missfärgningar genom s.k. migration.

Läggning

Vid montering skall underlaget och rumstemperaturen, lägst vara +18°C. Den relativa luftfuktigheten i lokalen skall vara 30-60 %. Eventuell golvvärme skall ställas in så att yttertemperaturen på underlaget håller 18-20°C. Efter 48 timmar kan den höjas till normal temperatur. Var aktsam på golvtemperaturen vid läggning på starkt solbelysta ytor. Extrema temperaturer kan ge problem vid limning och orsaka dimensionsförändringar hos materialet.

Rullvara

Om material från flera rullar används, skall dessa ha samma tillverkningsnummer och bör tas i nummerföljd. Produkten skall vårdvändas för att undvika färgdifferens.

Plattor

Vid läggning av plattor i samma färg skall plattor från samma batch användas och kartongerna skall användas i nummerordning. Plattor läggs i s.k. schackmönster med varannan platta vriden 90°. Vid läggning av plattor skall permanent avledande lim användas till hela läggningen.

Produkten hellimmas med s.k. golv- & vägglim eller för produkten anpassat lim. Fastgning är viktigt. Komplettera med eftervältning, vältning korsvis ger ett bättre slutresultat.

Lim från följande limtillverkare rekommenderas:

- Ardex
- Bostik
- Casco/Sika
- Kiilto
- Uzin

Se respektive limtillverkares rekommendationer för kompletta och uppdaterade limrekommendationer och limningsmetoder för olika underlag. Se även respektive limtillverkares rekommendationer på www.golvbranchen.se branschrekommendation MFK Från GBR/Sveriges Limleverantörers Förening.

Finns även Limguider på www.tarkett.se

Följ alltid limleverantörens anvisningar.

Installera aldrig material som du misstänker är felaktigt/defekt.

Jordning av rullvara

Vådlängd 10-20 meter:

Ett kopparband läggs tvärs över varje våd cirka 200 mm från varje vådände. Vid tvärskarvar placeras ett 100 cm kopparband längsgående under tvärskarven.

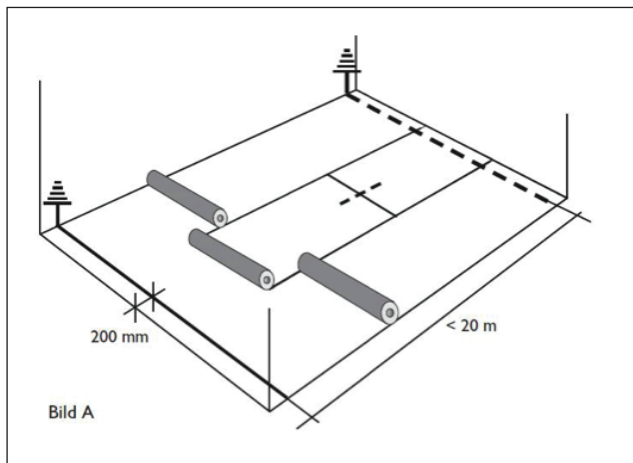
Vådlängd < 10 meter:

Använd endast kopparband vid en av vådändarna.

Vådlängd > 20 meter:

Ett kopparband läggs tvärs över varje våd cirka 200 mm från varje vådände och vid var 20:e löpmeter. Vid tvärskarvar placeras ett 100 cm kopparband längsgående under tvärskarven. Se bild A.

OBS! Se till att ledande lim alltid appliceras på kopparbanden. Rådgör med elinstallatör beträffande kopparbandens anslutning till jordpunkt. Gnid noggrant fast huvudytan så att mattan får en god förankring i limmet och så att all luft pressas ut. Arbeta från vådens mitt. Se till att fastgagningsverktyget inte repar mattan. Fastgagning med kvast är inte lämpligt. På större ytor skall man använda golvvält för komplettering av den manuella fastgagningen. Ytterligare fastgagning/ vältning efter 2-3 timmar rekommenderas.

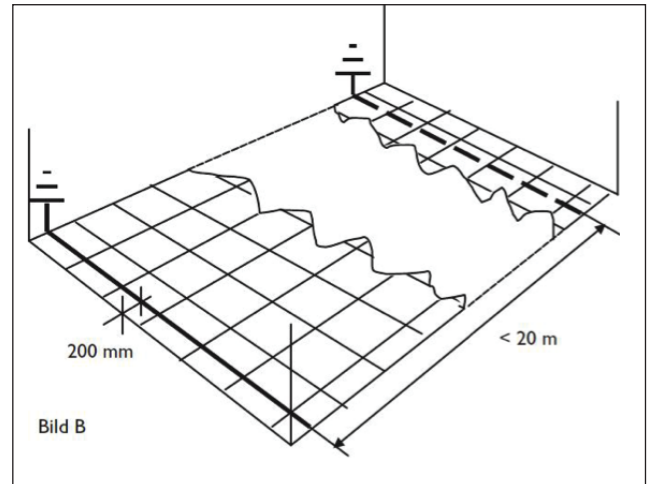


Jordning av plattor

Plattor kan vanligen jordas enligt två olika principer:

1. Plattorna ansluts till jordsystemet genom användning av ledande golvlim med permanent avledande egenskaper och kopparband. Kopparbanden läggs vanligen tvärs över rummets båda kortändar, cirka 200 mm från vådändarna, vid längre våder placeras ett band var 20:e löpmeter. Samtliga band ansluts till jordpunkt. Se bild B. Såväl plattor som kopparband limmas med ledande lim.

2. Vid läggning av plattor på s.k. dubbelgolvskonstruktioner behöver man normalt ej använda speciella jordanslutningar eftersom man uppnår denna funktion med hjälp av konstruktionens egenskaper och limmet. Begär alltid anvisningar från leverantören av dubbelgolvskonstruktionen innan läggning påbörjas.



Svetsning

Produkten skall trådsvetsas med färganpassad tråd.

OBS! Svetsfogens funktion samt VT-godkännande och EN-klassificering för Tarketts plastgolv kan endast garanteras om originaltråd från Tarkett använts vid installationen. Fogar skall fräsas eller fasas före svetsning. Fogen/springan mellan våderna får max vara 1 mm. Använd elektrisk fogfräs med uppsamlare eller lämpligt skärande verktyg före svetsning. Fräsning/fasning får inte göras djupare än maximalt 3/4 av mattans tjocklek. Sopa noggrant bort eventuella rester från den fasade fogen.

Se till att kopparbanden inte skadas vid fasningen.

För att undvika onödig värmepåverkan på golvbeläggningens ytskikt närmast fogen, rekommenderar vi att man alltid använder Tarketts snabbsvetsmunstycke med smalt utblås. Svets-tråden måste kallna före renskärning. Renskarningen utförs i två omgångar, grov- respektive finskarning. Se till att renskärningskniven är i god kondition och inte skadar mattans ytskikt.

För bästa resultat bör svetsning inte ske förrän limmet har bundit, vanligen 24-48 timmar efter läggning. Innan du börjar svetsa, prova gärna på en spillbit för att anpassa värmen till svetshastigheten.

Lödning

Vid svetsning och lödning av mattor med PUR-förstärkt yta i hörn och uppvik måste PUR-beläggningen avlägsnas i hörnet och golv/väggvinkel för att tråden skall fästa när den smälts ut. Detta kan exempelvis utföras med en bit smärgelduk eller ett slipstift, typ Dremel. **OBS!** Slipa något större yta än vad tråden täcker annars risk att tråden inte smälter fast på PUR-skiktet.

Se till att svets/lödverktyg samt mässingsborste inte använts till både linoleum- och plast golv, det kan försvåra svetsningen av plastmatta. Linoljerester från tidigare linoleumarbete gör att svetsning/lödning på plastmatta försvårar vidhäftningen och en korrekt förslutning.

Använd separata verktyg till linoleum och plast

Kontroll

Arbetet avslutas med kontroll. Se till att läggningen är fri från limrester och att inte några släppor eller blåsbildningar har uppstått efter monteringen.

Det lagda golvets avledningsegenskaper kontrolleras tidigast 6 veckor efter läggningstillfället.

Tänk på att!

Vänta minst 24 timmar innan golvet tas i bruk. Det nylagda golvet är extra känsligt för höga punktlaster (möbelben, hyllor etc.) de första dagarna innan limmet har bundit. Höga belastningar under denna tid kan ge bestående intrycksmärken.

Skydda alltid golvet med tjockt papper, golvsivor eller liknande under byggnadsperioden. Om du använder tejp får det inte appliceras direkt på golvytan.

Skötselråd

Särskilda skötselråd finns på www.tarkett.se