

# iQ Homogent Plattor

iQ Eminent, iQ Granit, iQ Megalit, iQ Natural, iQ Optima, och iQ Surface

## Läggingsanvisning

### FÖRUTSÄTTNINGAR

#### Inspektera material

Kontrollera mattan innan och under tiden du lägger golvet. Plattor med synbara fel eller avvikande utseende ska inte läggas in. Den som installerar golvet är ansvarig för att felaktigt/avvikande material inte monteras. Tarkett ersätter defekt material men ersätter inga kringkostnader när felaktigt material installeras. Om material från flera rullar används, ska dessa ha samma tillverkningsnummer (batchnummer) och ska installeras i nummerföljd. Produkten ska vårdvändas för att undvika färgdifferens.

#### Acklimatisering

Före montering måste material ges möjlighet att anta rumstemperatur, d.v.s. en temperatur som är lägst +18 °C i minst 24 tim. Relativ luftfuktighet ska vara 30-60 %.

#### Hantering

På grund av produktens formstabilitet är det viktigt att vid hantering/lagring undvika veck eller kraftiga vikningar som kan ge förändringar synliga i släpljus. Kartonger med plattor får inte lagras mer än 5 stycken ovanpå varandra i höjd. Se till att kartongerna ligger plant och parallellt.

#### Rumsklimat

Var noga med att ha så jämn temperatur som möjligt i rummet. Större temperaturskillnader kan orsaka dimensionsförändringar hos materialet. Var därför aktsam på golvtemperaturer vid t.ex. stora fönsterpartier.

#### Underlag

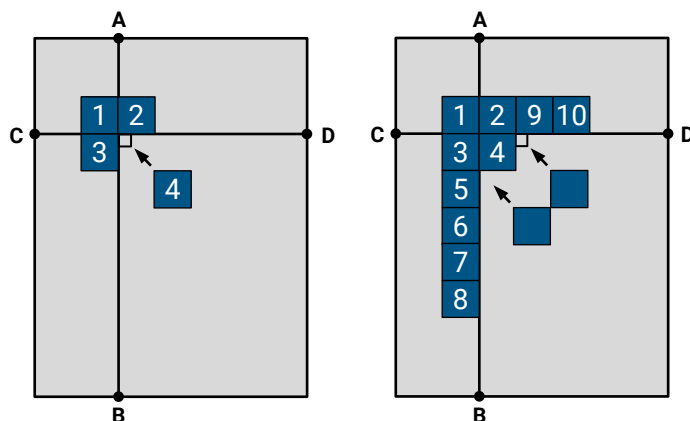
Underlaget ska vara plant, fast, torrt och rent samt uppfylla krav enligt gällande AMA Hus klass B (max buktighet 5 mm på 2 meters mätlängd, 3 mm på 1 meters mätlängd och 1,2 mm på 0,25 meters mätlängd). Fläckar av färg, olja eller liknande ska tas bort. Observera att asfalt, spill av oljor, impregneringsmedel, markeringar med tuschpennor, märk- och stämpelfärg eller 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 högtemperaturrör i golv och liknande. Observera att mätning alltid ska utföras av särskilt utbildad personal. Underlag av skivmaterial förutsätts innehålla 6-10 % fuktkvot beroende på skivmaterial. Säkerställ skivleverantörens rekommenderade fuktkvot.

#### Förberedelser

Se till att avlägsna damm och lösa partiklar noggrant. Ojämnheter, håligheter, jack och kantresningar, slipas eller spacklas. OBS! Vid användning av 2K polyesterspackel kan missfärgning uppstå vid felaktig och/eller otillräcklig blandning. Blanda inte direkt på underlaget.

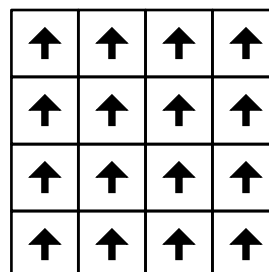
#### Start

Starta aldrig installationen mot en vägg. Starta efter en utsatt hjärtlinje A-B, hjärtlinje märks med färgat snörslå där ingen platta blir mindre än (> 10 cm) mot väggen. Linje C-D märks 90° från hjärtlinjen.

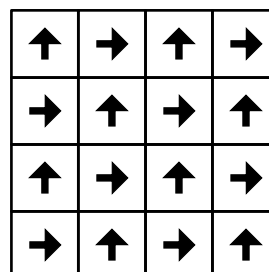


#### Installationsmetod

iQ-plattor med riktad mönsterbild, såsom iQ Granit och iQ Optima, läggs monolitiskt, enligt bild nedan



iQ-plattor med riktningfri mönsterbild, såsom iQ Natural, Surface, Eminent, och Megalit, läggs schackrutigt, enligt bild nedan



## LIMMAD INSTALLATION

Vid limning mot underlag:

Vänta minst 48-72 timmar innan golvet kan användas fullt ut. Täck golvet med skivmaterial om gångtrafik eller byggnation pågår. 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.

Lim från följande limtillverkare rekommenderas:

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

Se respektive limtillverkares rekommendationer för kompletta limrekommendationer och limningsmetoder för olika underlag. Se även respektive limtillverkares rekommendationer på [www.golvbranchen.se](http://www.golvbranchen.se) (branschrekommendation MFK från GBR/Sveriges Limleverantörers Förening). Limguider finns även på [www.tarkett.se](http://www.tarkett.se)

**Sugande underlag:** Våtlimning

**Svagt sugande underlag:** Sen våtlimning, alt dubbeldropp.

**OBS beakta även inomhusklimat vid val av limmetod.**

### Efterkontroll

Syna ytan i släpljuset för att säkerställa att ingen luftbubbla, skräp eller skarvresning finns. Vid eventuell luftbubbla gnids den bort direkt med vält/linoleumhammare, sten knackas försiktigt ned med linoleumhammare utan att skada ytan. Skarvresning justeras och eftergnids med linoleumhammare.

## SVETSNING

Svetsning görs med färganpassad svetstråd från Tarkett. Svetsning utförs med handsvets alternativt automatsvets.

### Förutsättningar

Svetsning skall utföras tidigast när limmet har bundit efter 24-48 timmar efter installation beroende på temperatur och luftfuktighet

### Spårning

Fogen spåras med el-fräs eller spårskärare.

Kontrollera att el-fräs/spårskärare är rätt inställd vad gäller djup och riktning. Fräs/spårning får inte göras djupare än max 1,5 mm.

Kontrollera fräsens inställning på en spillbit.

Se till att fogen är fri från fräsdamm.

### Handsvetsning

För att undvika onödig värmepåverkan på golvbeläggningens ytskikt närmast fogen, rekommenderar vi att man alltid använder Tarketts snabbsvetsmunstycke med smalt utblås.. Anpassa temperatur och hastighet, så att en liten vulkning av tråden upp står på ytmaterialet. Använd munstycke med smalt utblås.

### Automatsvetsning

Anpassa temperatur och hastighet, så att en liten vulkning av tråden uppstår på ytmaterialet.

Rekommenderad svetstemperatur och svetshastighet:

- Leister automatsvets med digital inställning 400 °C.
- Svetshastighet 2 m/min.

Rekommenderad temperatur och svetshastighet är baserad på en rumstemperatur av 23 °C och underlagstemperatur på 20 °C. Eftersom det råder olika förhållanden på arbetsplatser är temperaturer och hastighet riktgivande och måste anpassas till varje objekt. Var noga med att anpassa svetshastigheten till temperaturen på svetsen. En alltför låg svetshastighet i kombination med för hög svetstemperatur kan medföra rökgasutveckling. Innan du börjar svetsa, prova gärna på en spillbit för att anpassa värmen. Rengör munstycket ofta med mässingsborste så tråden inte bränner och rökgas uppstår.

## Renskarning

Svetstråden måste svalna före renskarning. Renskarningen utförs i två omgångar, grov- respektive finskarning. Se till att renskarningskniven är i gott skick och inte skadar mattans ytskikt.

## Lödning

Vid lödning av mattor med PUR-förstärkt yta i hörn måste PUR-beläggningen avlägsnas för att tråden skall fästa när den smälts ut. Detta kan exempelvis utföras med en bit smärgelduk eller ett slipstift. OBS! Slipa inte större yta än att tråden täcker.

## Golvvärme

Yttemperaturen får aldrig överstiga +27 °C. Golvvärme i spårade skivor med värmefördelningsplåt eller liknande system, måste täckas med ett skrivmaterial, minst 10 mm innan installation. Komfortvärmefolie måste täckas med ett skivmaterial på 6 mm.

## Skyddstäckning

Skyddstäck golvet med hård papp eller liknande. Det nylagda golvet är extra känsligt för hög punktbelastning (möbelben, hyllor, etc.) de första dagarna innan limmet har bundit. Höga belastningar under denna tid kan ge bestående intrycksmärken. Ska golvet belastas med byggmaterial, palldragare, etc., under byggtiden ska golvet skyddas med skivmaterial (minst 12 mm).

**OBS! Tejpa aldrig direkt på golvet.**

## Skötselråd

Skydda golvet där det finns risk för hög punktbelastning eller där möbler med liten anläggningsyta används. Använd lämpligt skydd under kontorsstol med hjul. Följ alltid senast uppdaterat skötselråd på [www.tarkett.se](http://www.tarkett.se)