



## Läggning av storformatsplattor

### Allmänt

Idag är det tekniskt möjligt att producera keramiska plattor i stor/jätteformat upp till 1000x3000mm. Denna anvisning berör keramiska plattor i kantlängd från 400 upp till 1200 mm. För att uppnå ett bra resultat båda tekniskt och visuellt är det viktigt att följa våra anvisningar. OBS! Golvvärmen skall vara avstängd under läggning/fogarbete.

### Användning

Ytskikt i torra utrymmen i t.ex: bostäder, kontor, utställningslokal, köpcenter etc.

### Plattor

Granitkeramik (Porcellanato) från 7 -12 mm tjocklek.

### Underlag

Betongdäck och betongelement minst 2-3 månader.

Betongavjämning och slipsats minst 1 månad.

Flytspackel t.ex. Alfix PlaneMix 20 eller PlaneMix 50 minst 1 dygn.

Gipsgolv och Anhydritspackel får maximalt ha 0,5% restfukt.

Sugande cementbaserade underlag primas med Alfix PlaneMixPrimer, förtunnad 1:6.

Gips/Anhydrit primas med Alfix PrimerVattenspärr, förtunnad 1:3.

Lämplig planhet +/- 2 mm över 4 meters längd.

### Montering

Vi rekommenderar att fästmassan skall vara ett flytfix, snabbhärdande och flexibel.

CE-märkningen skall vara minst C2 E S1.

#### Plattor upp till 600 mm kantlängd

Alfix LetFix, ProFix, och CombiQuickFix.

#### Läggning

Fästmassan kmmas direkt på underlaget med 10x10 mm kam.

#### Plattor upp till 900 mm kantlängd

Alfix ProFix och CombiQuickFix.

#### Läggning

Fästmassan kmmas direkt på underlaget med minst 12x12 mm kam, ett bra alternativ är halvrund fixkam 10x20 mm. Plattorna dubbellimmas med cirka 1 mm, vått i vått.

# KONRADSSONS



KAKEL & KLINKER FRÅN HELA VÄRLDEN PÅ ETT STÄLLE

# KAKEL & KLINKER FRÅN HELA VÄRLDEN PÅ ETT STÄLLE



## Plattor upp till 1200 mm kantlängd

Alfix ProFix eller CombiQuickFix båda med tillsats av Alfix Flexbinder blandad 1:1 med vatten.

## Läggning

Fästmassan kmmas direkt på underlaget med halvrund fixkam 10x20 mm, eller liknande storlek. Plattorna dubbellimmas med cirka 1 mm, vått i vått.

## Allmän läggningsteknik

Vid montering av storformatsplattor krävs optimal noggrannhet. Underlaget skall vara plant. Uppbyggnad av fall kan (bör) endast ske vid ensidig lutning. För att undvika fogsprång är det ytterst viktigt att man har rätt mängd fästmassa under plattorna, så att man kan reglera plattorna med olika specialhjälpmedel/verktyg. Vid montering och hantering av storformatsplattor kan man med fördel använda sugkoppar. Rektangulära plattor monteras aldrig med halvförband, maximalt med 1/3 dels förskjutning, eller rakt. Då man vid läggning av storformatsplattor använder större mängder fästmassa är det ytterst viktigt att man också tänker på att restfukten skall ur, innan belastning/fogning.

## Fogning

Utförs med Alfix Cerafill 10 colour, Cerafill 15 Quick eller Cerafill 20.

Vid fogning av storformatsplattor är det viktigt att vänta 2-4 dygn innan fogarbetet påbörjas.

OBS! Golvvärmen får tidigast användas 8 dygn efter färdig fogning. Temperaturen skall ökas sakta.

## Hänvisningar

Alfix Produktnfo, Alfix monteringsinfo samt bruksanvisningar på emballagen. [www.alfix.com](http://www.alfix.com)

# KONRADSSONS



KAKEL & KLINKER FRÅN HELA VÄRLDEN PÅ ETT STÄLLE