



Läggning av storformat plattor

Allmänt

Idag är det tekniskt möjligt, att producera keramiska plattor i stor/jätte-format upp till 1000 x 3000 mm. Denna anvisning avser 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! Golvvärme skall vara avstängd under läggning/fogarbete.

Användning

Ytskikt i torra utrummen i t.ex. Bostäder, kontor, utställningslokal, köpcenter etc.

Plattor

Granitkeramik (Porcellanato) från 7 - 12 mm tjocklek

Underlag

Betongdäck och betongelement min. 2 - 3 månader

Betong avjämning och slipsats min. 1 månad

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

Gipsgolv och Anhydrit spackel får max. ha 0,5% restfukt.

Sugande cementbaserade underlag primas med Alfix PlaneMixPrimer förtunnad 1:6

Gips/Anhydrit primas med Alfix Vattenspärr, förtunnad 1:3

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

Montering

Vi rekommenderar att fästmassan skall vara ett flytfix, snabbhärdande och flexibel. CE märkningen skall vara min. C2 E S1.

Plattor upp till 600 mm kantlängd

Alfix LetFix, ProFix, och CombiQuickFix.

Läggning: Fästmassan kammars direkt på underlaget med 10x10 mm kam.

Plattor upp till 900 mm kantlängd

Alfix ProFix, och CombiQuickFix.

Läggning: Fästmassan kammars direkt på underlaget med min 12x12 mm. kam, ett bra alternativ är halv- und fixkam 10x20 mm.

Plattorna dubbel limmas med ca 1mm, vått i vått.

Plattor upp till 1200 mm kantlängd

Alfix ProFix eller CombiQuickFix.

Läggning: Fästmassan kammars direkt på underlaget med halvrund fixkam 10x20 mm. eller liknande storlek.

Plattorna dubbel limmas med ca 1 mm, vått i vått

Allmän läggningsteknik

Vid montering av storformat plattor 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 rätta mängd fästmassa under plattorna, så att man kan reglera plattorna med olika special hjälpmedel/verktyg.

Vid montering och hantering av storformat plattor kan man med fördel använda sugkoppar.

Rektangulära plattor monteras aldrig med halv förband, max. med 1/3 del förskjutning, eller rakt.

Då man vid läggning av storformatplattor 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 18 resistant eller CeraFill 20.

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

OBS! Golvvärmen får tidigast användas 8 dygn efter färdigt fogning, och temperaturen skall ökas sakta.

Hänvisningar

Alfix Produktinfo,

Alfix monteringsinfo

Bruksanvisningar på emballagen.