

## Användning

Golvtypen är avsedd för tunnskiktmontering av keramiska golvplattor. Golvtyp G10 skall användas där påkänningarna är av sådan art att vanliga cementbaserade fästmassor inte är att rekommendera. Detta kan vara konstruktioner med kvarvarande krympning samt där stora termiska rörelser förväntas t ex golv med golvvärme, stora golvtytor, balkonger etc. För simbassänger se speciell användningsrekommendation. Konstruktionen är deformationsupptagande klass 3 enligt SP metod 1910 och därmed lämplig på underlag av betong.

## Underlag

Betong skall ha brädriven yta. Betongens ålder under gynsamma härdningsbetingelser skall vara minst 1 månad. Underlaget skall vara fritt från vattensamlingar, damm, fett och formolja. Ev. fall skall tas upp i underlaget.

## Plattläggning

Underlaget rengörs innan plattläggningen påbörjas. Ytans längd och bredd uppmäts och antalet plattskift inkl. fogar beräknas. Skiftgångarna markeras på en rätbräda, vilken används under läggningen.

## Blandning av Fästmassa FB 2000

1 vikt del A blandas med 4 vikt delar B i mekanisk blandare. Temperaturen skall vara +10–25°C. OBS! Viss överkvantitet kan förekomma i del B (cementdelen), tillsatt därför pulvret stegvis. Blandningen skall fortgå tills en klumpfri och smidig massa erhålles. Inget vatten får tillsättas. Massan skall mogna under ca 5 minuter och sedan blandas under ytterligare ca 1 minut. Appliceringen skall ske inom 1 timme efter blandningen.



1. FB 2000 påføres med brukslev eller stålbrätt och arbetas omsorgsfullt in i ytan. OBS! Dra inte ut bruk på större yta än som kan plattläggas inom ca 10 minuter.

### Rekommenderade spacklar (tandning)

Platttyp	Spackel	Tandning mm	Åtgång kg/m <sup>2</sup>
Slät baksida	FB 123	ø 12	4,5
Nabbad baksida	FB 123	ø 12	4,5
Räfflad baksida	FB 123	ø 12	4,5
Storformatiga plattor och plattor med höga nabbar på baksidan	FB 88/125	6x18x6	6,0

Ovanstående spacklar ger skiktjocklek ca 3-5 mm på fästmassan. Dubbellimning ökar åtgången med ca 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>.



2. Massan dras sedan av med en tandad spackel som hålls vinkelrätt mot underlaget. **OBS! Viktigt att rätt tandning används!**



3. Plattorna läggs ut efter rätbrädans markeringar och trycks eller knackas omsorgsfullt ner i fästmassan. Plattorna kan justeras under ca 15 minuter. För vidhäftningskontroll bör några plattor lösgöras omedelbart efter appliceringen. Baksidan skall vara helt täckt av massan. Särskild uppmärksamhet bör iakttagas för plattor med större upphöjningar (nabbar) på baksidan. Plattor  $\geq 250 \times 250$  mm skall dubbellimmas (alternativt används spackel FB 88, FB 125) d.v.s. plattornas baksida förses med ett ca 1 mm tjockt skikt av fästmassa innan plattorna trycks eller klapas fast i den på underlaget utdragna fästmassan. Fästmassa som trängt ut i mer än halva fogdjupet skrapas bort. Kontrollera då och då under plattläggningens gång att plattornas ovansida ligger i nivå med varandra, så att golvet blir jämnt. Använd rätbräda och justera om så behövs.

---

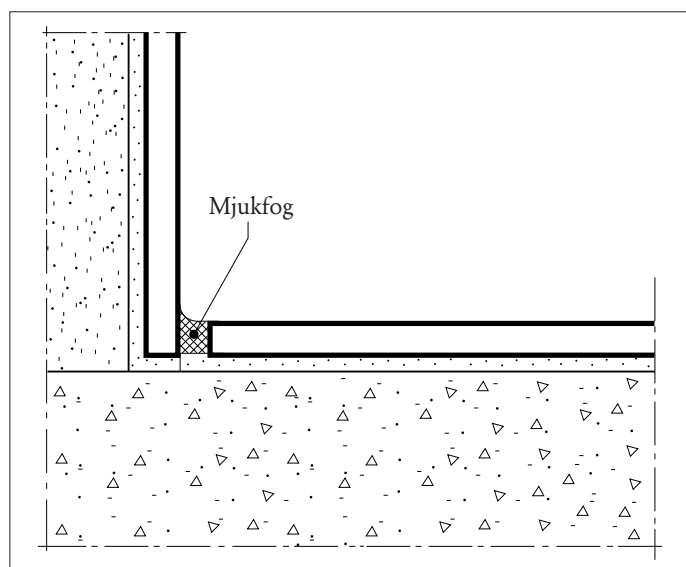
## Fogning

Golvytan får beträdas tidigast efter 1-2 dygn varefter fogning kan ske med CC Höganäs fogbruk. Se separata anvisningar.

## Mjukfog

Större golvtytor skall indelas i fält med mjukfog om ca 40 m<sup>2</sup> storlek med längsta sida ca 6 m. Golvbeläggningen avskiljs med mjukfog från väggar, pelare, fundament etc.

Som mjukfog används CC Höganäs Habenit 53.



5. Mjukfog CC Höganäs Habenit 53 vid anslutning vägg.

## Försäljning

CC Höganäs produkter säljs genom byggmaterialhandel och plattsättningsentreprenörer över hela landet. Uppgift om närmaste återförsäljare gå in på vår hemsida, [www.cchoganas.se](http://www.cchoganas.se) eller genom direkt hänvändelse till oss.

## Byggteknisk information

CC HÖGANÄS BYGGKERAMIK AB

Box 501

267 03 Ekeby

Tel. 077-447 35 00

Telefax 077-447 36 46

Information finns också på vår hemsida, [www.cchoganas.se](http://www.cchoganas.se)