

### Användning

Golvtyp G4 skall i regel endast användas för mindre golv som utsätts för små temperatur- och fuktvariationer och inga kemiska påverkningar. Betongunderlaget får ej ha större kvarvarande krympnings- och långtidsdeformationer. Normala användningsområden är golv på mark, i entréer, toaletter, på trappor och trapplan, nya golvbeläggningar på gammal betong, där de mekaniska påverkningarna begränsas till gångtrafik eller lätta vagnar med mjuka hjul.

Typkonstruktion G 4 med FästBruk FB 1000 kan tillsammans med Höganäs industriplattor (tjocklek 14-20 mm) användas för golv utsatta för tung statisk och dynamisk last.

Typkonstruktion G 4 med RotFix FB 13 kan också användas i våtrum, där tätskiktet utgörs av plastmatta. Plastmattan skall då vara av sådan kvalitet som är godkänd att användas i våtrum, det vill säga GVK-godkänd produkt och underlaget för mattan skall uppfylla de krav som GVK ställer på underlaget för plastmatta.

### Underlag

Underlaget skall vara betong med brädriven yta alt. spacklad lättbetong med jämn yta och homogen plastmatta. Underlaget skall vara fritt från vattensamlingar, damm, fett och formolja. Ev. fall skall tas upp i underlaget.

Temperaturen skall överstiga +10°C på underlaget, bruket och plattorna under plattläggningen och 2 dygn därefter.

**Betongens ålder under gynsamma härdningsbetingelser skall vara minst 3 månader, när fästmassa FB 13, FB 1300, FB 17, FB 1700, FB 14 och fästbruk FB 1000 används.**

Plastmatta skall ruggas upp med grovt sandpapper och avfettas, varefter ytan sköljs av med rent vatten.

Plastmattan skall uppfylla GBR:s branschstandard och skall vara klassad som, "GBR-Godkänd Produkt".

Underlaget skall uppfylla de krav som GVK ställer på produkten och underliggande konstruktion.

Spackel för avjämning av golv skall utföras med produkter av mineraliskt bundet, vattenfast med bindemedel av typ cement, gips (anhydrit) eller likvärdigt.

Avjämning skall vara fri från noppor, blåsor och håligheter.

### Primning



1. Golvytan rollas en gång med Höganäs Primer FB 5 utspädd, 1 del FB 5 och 3–5 delar vatten. Alternativt används Primer FB 8.

### Plattläggning

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

Fästmassan/fästbruket blandas enligt anvisning på förpackning.

När Fästmassa Vit FB 17, SuperFästmassa FB 1700, RotFix FB 13, LättFix FB 1300 eller SnabbRotFix FB 14 används skall plattor  $\geq 250 \times 250$  mm skall dubbellimmas d.v.s.

plattornas baksida förses med ett ca 1 mm tjock skikt av fästmassa innan plattorna trycks eller klappas fast i den på underlaget utdragna fästmassan.

Höganäs FästBruk FB 1000 används för keramiska plattor, natursten, storformatiga plattor och tätsintrade plattor på golv.

FästBruk FB 1000 är tillsammans med Höganäs industriplattor lämpligt på golv som utsätts för tung statisk och dynamisk last.1.

Fästmassa/fästbruk 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.



2. Fästmassa/fästbruk 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.



3. Massan dras sedan av med en tandad spackel som hålls vinkelrätt mot underlaget.

OBS! Viktigt att rätt tandning används!

### Rekommenderade spacklar (tandning)

Platttyp	FB 1000 Spackel	FB 17, FB 13, FB 14 Spackel	FB 14 Tandning mm
Slät baksida (klinker)	FB 383	FB 383	ø 12
Slät baksida (kakel)	-	FB 381	ø 8
Nabbad baksida	FB 383	FB 383	ø 12
Räfflad baksida	FB 3823	FB 383	ø 12
Storformatiga plattor och plattor med höga nabbar på baksidan	FB 385-FB 387, 10x20 mm, 15x20 mm		

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



4. 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.

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.

### Härdning, avstängning

Nylagt golv hålls avstängt från gångtrafik i 4-6 dygn. Se respektive fästmassa/fästbruk.

### Fogning

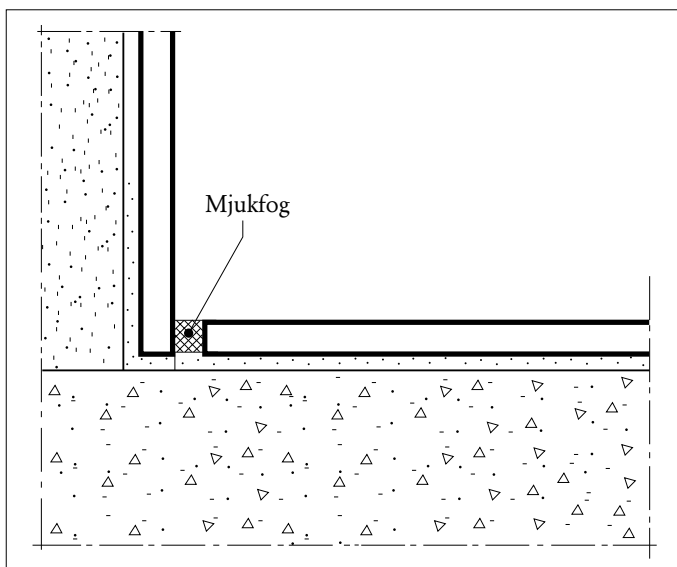
Golvytan får beträdas tidigast efter 1-2 dygn varefter fogning kan ske med Höganäs fogbruk. Se resp. fästmassa/fästbruk.

### 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.



5. Mjukfog Höganäs FB 53 vid anslutning vägg.

### Försäljning

CC Höganäs produkter säljs genom byggmaterialhandel och platsättningsentreprenörer 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)