

# HÖGANÄS HANDBOK



om tätskikt, fästmassor, fogbruk och spackel  
för kakel och klinker

**Höganäs**  
RICCHETTI GROUP

# Kontaktuppgifter

## Säljare

### Norr

Peter Westermark	Tel 073-707 35 28
Christina Lundmark	Tel 073-707 35 02
Fredrik Hesselgren	Tel 073-707 35 71
Fredrik Jonzon	Tel 073-707 35 07

### Syd

Mats Stern	Tel 073-707 36 33
Dennis Görthz	Tel 073-707 36 52
Samuel Holmberg	Tel 073-039 38 49

## Höganäs Kakelcenter

Sundsvall	Tel 077-447 38 40
Gävle	Tel 077-447 38 50
Stockholm Bromma	Tel 077-447 37 00
Stockholm Danderyd	Tel 077-447 37 50
Stockholm Årstabergr	Tel 077-447 37 30
Göteborg Hisings Backa	Tel 077-447 37 70
Göteborg Mölndal	Tel 077-447 37 90
Helsingborg	Tel 077-447 38 60
Malmö	Tel 077-447 38 10

# Innehåll

Symboler	4
CC Höganäs Tätskiktsystem	5
Konstruktioner	6
Produkter	
 Tätskikt	12
 Fästmassa	20
 Fogmassa	28
 Spackel	32

# Symboler

För att underlätta valet av bruk har CC Höganäs tagit fram symboler för varje egenskap. Här ser du vad de olika symbolerna innebär.

**G** **Golv**  
Produkten lämplig för montering på golvytor

**V** **Vägg**  
Produkten lämplig för montering på väggytor

**U** **Utomhus**  
Produkten kan användas utomhus och är frostbeständig.

**I** **Inomhus**  
Produkten lämplig för inomhusbruk.

**Storformat**  
Lämplig vid montering av storformatiga plattor.

**Dammreducerat**

**Vi tänker på miljön**

**VI TÄNKER  
PÅ MILJÖN!** 

**REGISTRERAD I :**

- SUNDAHUS
- BASTA
- BYGGVARUBEDÖMNINGEN
- NORDIC ECOLABEL

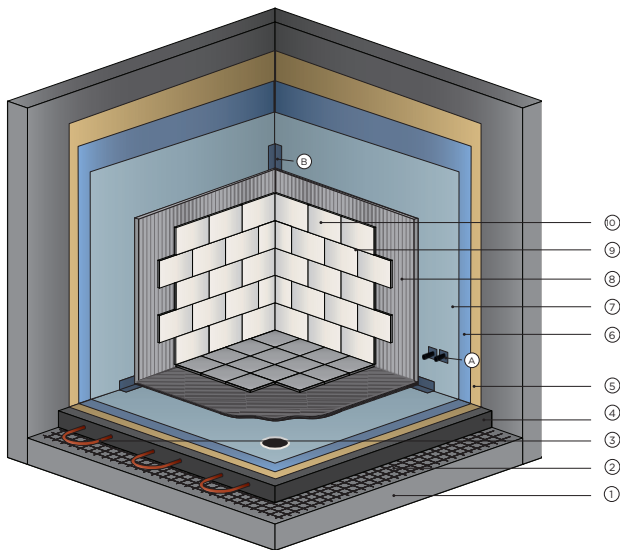
# CC Höganäs Tätskiktsystem

## Att tänka på innan tätskikt

### Att tänka på innan tätskikt

- Välj rätt tätsystem för konstruktionen och utrymmet.
- Material och underlag ska inte ha lägre temperatur än +10°C.
- Följ underlagskraven i Byggkeramikrådets branschregler för våtrum (BBV). Tillgängliga på [www.bkr.se](http://www.bkr.se).
- Grundregeln är att befintliga ytskikt ska avlägsnas.
- Underlag ska vara bärkraftiga, torra, rengjorda och fria från lösa partiklar. Håligheter och ojämnheter ska spacklas eller slipas innan tätskiktsarbeten påbörjas. Spackelrester, färgspill, kalkputs och liknande ska avlägsnas.
- Betongunderlag ska ha en relativ fukthalt (RF) på max 90%.

# Tätskiktskonstruktion G12-3b/V12-3b



- ① Primat underlag med primer FB5
- ② Armering
- ③ Golvvärme: El alt vattenburen
- ④ Golvspackel FB6000: 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm
- ⑤ Primer FB5: 1 kg/6-10 m<sup>2</sup>
- ⑥ Tätmembran FB7: 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
FB 2K Flex: 0,75 kg/m<sup>2</sup>
- ⑦ Folie FB4
- ⑧ Fästmassa: FB13, FB1300, FB1700  
FB1350, FB17
- ⑨ Fogmassa: Klinker, alt kakelfog
- ⑩ Keramik

## Tillbehör

- Ⓐ Rörmanslett\*  
Inner-/ytterhörn FB192 / FB193\*
- Ⓑ Tätremsa FB179\* el FB182

\*Komponentenlimmas med FB44

\*\*Överlappet limmas med FB44  
alt FB 2k Flex

Ånggenomgångsmotstånd >3.500 000 s/m vid RF 75/100%

# Tätskiktskonstruktion G12-3b/V12-3b

Foliebaserat tätskiktsystem för massiva konstruktioner i våtzon 1 och 2 och för skivkonstruktioner i våtzon 1 och 2.

## Kort anvisning

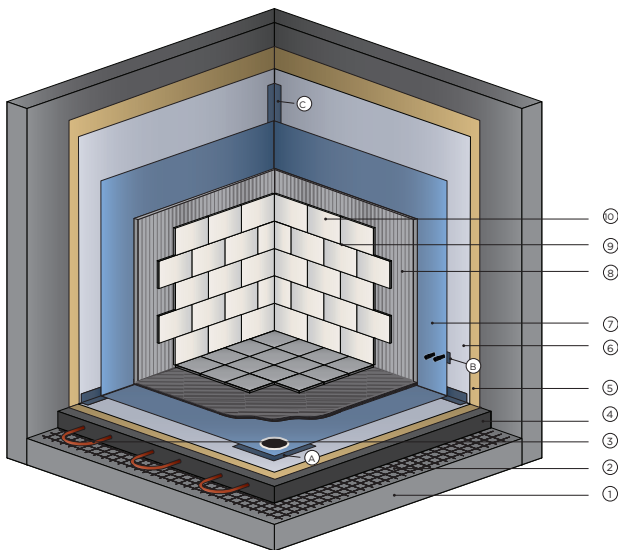
### Vägg

- Prima underlaget med FB5 Primer.
- Montera upp FB4 Folie med FB7/FB 2K Flex. Spara överlappet.  
Åtgång på FB7: 0,5 kg/m<sup>2</sup>.  
Åtgång på FB 2K Flex: 0,75 kg/m<sup>2</sup>.
- Överlappet limmas med FB44 Tublim alt FB 2K Flex.  
Monteras FB4 Folie kant i kant monteras FB182 Tätband över skarven.  
FB182 ska täckas med FB7 Tätmembran.
- Montera tätskiktskomponenterna med FB44 Tublim.

### Golv

- Prima underlaget med FB5 Primer.
- Montera upp FB4 Folie med FB7/FB 2K Flex. Spara överlappet.
- Överlappet limmas med FB44 Tublim alt FB 2K Flex.
- Montera tätskiktskomponenterna med FB44 Tublim.

# Tätskiktskonstruktion G12-2b/V12-2b



- ① Primat underlag med primer FB5
- ② Armering
- ③ Golvvärme: El alt. vattenburen
- ④ Golvspackel FB6000: 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm
- ⑤ Primer FB5: 1 kg till 6-10 m<sup>2</sup>
- ⑥ Ångspärr FB6: 0,4 kg/m<sup>2</sup>
- ⑦ Tätmembran FB7: 1,0 kg/m<sup>2</sup>
- ⑧ Fästmassa FB13, FB1300, FB1700  
FB1350, FB17
- ⑨ Fogmassa: Klinker, alt kakelfog
- ⑩ Keramik

## Tillbehör

- A Brunsmanschett FB186
- B Rörmanschett, inner-/ytterhörn FB192/FB193
- C Tätremsa FB179 alt. FB182

Ånggenomgångsmotstånd >1.000 000 s/m vid RF 75/100%

# Tätskiktskonstruktion G12-2b/V12-2b

Vätskebaserat tätskiktsystem för massiva konstruktioner i våtzon 1 och 2 och för skivkonstruktioner i våtzon 2.

## Kort anvisning

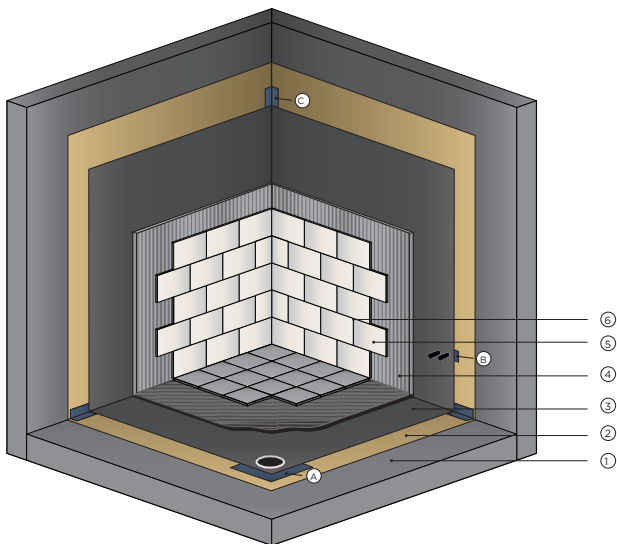
### Vägg

- Prima underlaget med FB5 Primer.
- Applicera FB6 Ångspärr i två omgångar.  
Total mängd 0,4 kg/m<sup>2</sup>.
- Montera tätskiktskomponenterna med FB7 Tätmembran.
- Applicera FB7 Tätmembran över hela väggen i två omgångar.  
Total mängd 1 kg/m<sup>2</sup>.

### Golv

- Prima underlaget med FB5 Primer.
- Applicera FB6 Ångspärr i två omgångar. Total mängd 0,4 kg/m<sup>2</sup>.
- Montera tätskiktskomponenterna med FB7 Tätmembran.
- Applicera FB7 Tätmembran över hela väggen i två omgångar.  
Total mängd 1 kg/m<sup>2</sup>.

# Tätskiktskonstruktion G14/V14



- ① Mineraliskt underlag t ex betong
- ② Primer FB5: 1 kg till 6-10 m<sup>2</sup>
- ③ FB3 tätslamna: 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
alt. FB 2K Flex: 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- ④ Fästmassa FB13, FB1300, FB1700  
FB1350, FB17
- ⑤ Keramik
- ⑥ Fogmassa

## Tillbehör

- Ⓐ Brunsmanschett FB186
- Ⓑ Rörmanschett  
Inner-/ytterhörn FB192/FB193
- Ⓒ Tätrensa FB179 alt. FB182

## Tätskiktskonstruktion G14/V14

Vätskebaserat tätskiktsystem för massiva konstruktioner med tillskjutande fukt i offentlig miljö såsom duschrum, storkök och liknade miljöer.

### Kort anvisning

#### Vägg

- Prima underlaget med FB5 Primer.
- Montera tätskiktskomponenterna med FB3 Tätslamma alt. FB 2K Flex.
- Applicera FB3 Tätslamma alt. FB 2K Flex med en spackel eller roller i två skikt. Total mängd 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### Golv

- Prima underlaget med FB5 Primer.
- Montera tätskiktskomponenterna med FB3 Tätslamma alt. FB 2K Flex.
- Applicera FB3 Tätslamma alt. FB 2K Flex med en spackel eller roller i två skikt. Total mängd 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

## Produkt: FB5 Primer

Art. nr 1697-0011 15 kg

Art. nr 1697-0013 7,5 kg

Art. nr 1697-0012 1 kg



### Användningsområde:

FB5 Primer används för att säkra vidhäftning mellan underlag och påföljande skikt såsom spackelskikt, gjutna skikt, tätskikt och fästmassa för keramiska plattor.

FB5 Primer användes utspädd med vatten i förhållandet 1 del primer till 3 delar vatten på sugande underlag. På mindre sugande underlag i förhållandet 1 del primer till 2 delar vatten och utspädd på underlag av träskivor.

Torktid vid 18°C

före nästa ytbehandling: 1-3 timmar

Lämplig arbetstemperatur: 10-18°C

Åtgång utspädd: 0,08-0,1 kg/m<sup>2</sup>

Outspädd: 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>

### Underlaget:

Betong, puts och liknande mineraliskt bundna underlag samt trä- och gipsskivor. Underlaget ska vara fast och fritt från lösa partiklar. Håligheter, sprickor och liknande ska repareras med vattenfast bruk/spackelmassa. Underlaget ska vara fritt från smuts, olja, fett, målarfärg, limrester och liknande.

### Förpackning:

1 kg, 7,5 kg och 15 kg

## Produkt: FB8 Primer

Art. nr 1697-0016 10 kg



### Användningsområde:

FB8 Primer används för att säkra vidhäftning mellan täta och dåligt vidhäftande underlag samt efterföljande skikt såsom spackel och gjutskikt, vattentätning, fästmassa för keramiska plattor m.m.

Torktid vid 18°C och 50% RF

till fortsatt ytbehandling: 2-3 timmar

Rek. arbetstemperatur: 10-25°C

Åtgång, beroende

av underlag: 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>

### Underlaget:

Produkten häftar mot de flesta icke sugande underlag såsom stålglättad tät betong, glaserad och oglaserad keramik, terazzo, epoxy, målade ytor, rostfritt stål etc.

### Förpackning:

10 kg

## Produkt: FB6 Ångspärr

Art. nr 1697-0014 12 kg

Art. nr 1697-0015 6 kg

FB6 Ångspärr ingår i CC Höganäs vätskebaserade tätskiktsystem G12-2b/V12-2b.



### Användningsområde:

FB6 Ångspärr används som ångspärr på golv- och väggytor våtrum, se aktuell anvisning.

Ångspärren kan användas på underlag av betong, lättbetong, tegel, puts samt våtrumsskiva.

(I skivkonstruktion är den endast godkänd i våtzon 2 enligt BBV).

Densitet:	1,2 kg/l
Torktid vid 18°C efter första appliceringen:	ca. 30 minuter
Torktid vid 18°C efter andra appliceringen:	30-90 minuter
Lämplig arbetstemperatur:	10-25°C
Åtgång:	0,4 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Underlaget ska vara torrt, fast, rent och bärkraftigt. Glatta ytor grovslipas eller fräses. Underlaget primas med FB5 Primer.

### Förpackning:

6 kg och 12 kg

## Produkt: FB7 Tätmembran

Art. nr 1696-0046 15 kg

Art. nr 1696-0047 7 kg



FB7 Tätmembran ingår i CC Höganäs tätskiktssystem. FB7 Tätmembran är polymerbaserad membran, färdigblandad och klar för användning. Membranet är lätt att bearbeta och applicera på underlaget.

### Användningsområde:

FB7 Tätmembran används som vattentätning på golv och väggytor för de olika tätskiktssystemen. FB7 Tätmembran används även som folielim till FB4 Folie.

Densitet:	1,4 kg/l
Torktid vid 18°C innan nästa applicering:	1-2 timmar
Torktid vid 18°C innan plattsättning:	12-24 timmar
Rek. arbetstemperatur:	10-25°C
Åtgång:	0,5-1 kg

### Underlaget:

Ska vara torrt, fast, rent och bärkraftigt. Glatta ytor grovslipas eller fräses. Underlaget primas med FB5.

### Förpackning:

7 kg och 15 kg

## Produkt: FB 2K Flex

Art. nr 1696-0042 10 kg



2-komponents, elastiskt, cementbaserat tätskiktmembran för vattentätning på mineraliskt bundna underlag, limning av FB4 Folie och limning av stegljudsmatta FB9972. Membranet är lätt att bearbeta och applicera på underlaget.

### Användningsområde:

Används på stabila cementbundna underlag i offentliga duschar, på terrasser, balkonger, storkök och liknande. Även lämplig som vattenskydd på betongkonstruktioner, fasader, fundament, skorstenar och andra likvärdiga konstruktioner.

Används som lim och skarvlim vid montering av FB4 Folie i våtrum. Används som lim vid montering av FB4 Folie, utomhus på t ex på balkonger och terrasser.

Används som lim till FB9972 Stegljudsmatta.

Densitet:	1500 kg/m <sup>3</sup>
Produktegenskaper:	EN 14891 CM02P
Öppentid:	1-2 timmar
Torktid vid 18°C	
Före ny strykning:	2-3 timmar
Före beläggning med keramik:	6 timmar
Fullt genomhärdad efter:	7 dygn
Rekommenderad arbetstemp:	10-20°C

Åtgång storkök, offentliga badrum: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Åtgång limning av FB4: 0,7 kg/m<sup>2</sup>

Åtgång limning folie utomhus: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Åtgång limning av stegljud: 0,5 kg/m<sup>2</sup>

### Underlaget:

Torra och sugande underlag primas med FB5 Primer innan applicering av FB 2K Flex. Följ anvisning på förpackningen till FB5 Primer.

FB 2K Flex blandas pulverdelen direkt i vätskan under omröring. Använd blandarspiral i minimum 2 minuter till membranet är klumpfritt.

**Förpackning:** 10 kg

## Produkt: FB3 Tätslamma

Art. nr 1691-0042 15 kg



FB3 Tätslamma ingår i CC Höganäs Tätskiktkonstruktion G14/V14.

FB3 Tätslamma är ett 1-komponents, cementbaserat, flexibelt tätskiktmembran.

God vidhäftning mot alla mineraliska och fasta underlag. Mycket bra underlag för montering av keramiska plattor.

### Användningsområde:

Används på stabila cementbundna underlag i offentliga duschar, på terrasser, balkonger, storkök och liknande.

Även lämplig som vattenskydd på betongkonstruktioner, fasader, fundament, skorstenar och andra likvärdiga konstruktioner.



Densitet:	1,5
Produktegenskaper enl. EN 14891:	CMP
Deformationsupptagande:	min. 0,75 mm
Öppentid:	3 timmar
Tork tid vid 18°C	
före ny strykning:	3-5 timmar
före beläggning:	10-24 timmar
Fullt genomhärdad efter:	7 dygn
Arbetstemperatur:	10-20°C (pulver och vatten)

### Åtgång

2 strykningar:	2,2-2,5 kg/m <sup>2</sup>
3 strykningar:	min. 3,0 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Torra och sugande underlag primas med FB5 Primer innan applicering av FB3 Tätslamma. Följ anvisning på förpackningen till FB5 Primer.

### Förpackning:

15 kg

### Vattenmängd:

15 kg pulver blandas med 3,3-3,5 liter.

## Produkt: FB44 tublim

Art. nr 1026-0001 300 ml



FB 44 Tublim ingår i CC Höganäs foliebaserade tätskikssystem.

### Användningsområde:

Till limning av FB4 Folies överlapp och förseglingar. Fungerar även till att limma kakel, metall och plast när materialet är rengjort.

Densitet:	1,46 kg/l (20C°)
Lägsta appliceringstemperatur:	+5-40°C
Torktid vid 23°C och 50% RF	
Fingertorr:	20-40 minuter
Full härdning:	3-24 timmar

### Underlaget:

Metall och kakel rengörs med aceton, plast ska ruggas upp innan limning.

För att säkerställa en snabb och fullständig limeffekt på FB4 Folie och komponenterna bör materialet eller underlaget fuktas med en våt svamp innan applicering.

### Förpackning:

300 ml patron

## Tilbehör till tätskikt



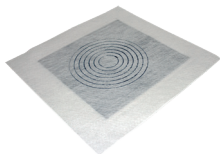
**FB4 Folie**  
1x30 m  
Art. nr 1696-0076



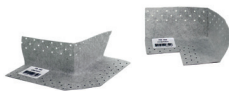
**FB182 Tätremsa**  
Längd 15 m bredd 100 mm  
Art. nr 1696-0058



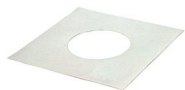
**FB179 Tätremsa**  
Längd 25 m bredd 100 mm  
Art. nr 1696-0039



**FB186 Brunnsmanschett**  
400x400 mm  
Art. nr 1696-0062



**FB192 Innerhörn**  
Art. nr 1696-0067



**FB193 Ytterhörn**  
Art. nr 1696-0068

### Rörmanschett

**FB8-20** ø8-20 mm  
1 hål Art. nr 1696-0049

**FB22-35** ø22-35 mm  
1 hål Art. nr 1696-0040

**FB38-50** ø38-50 mm  
1 hål Art. nr 1696-0043

**FB75-90** ø75-90 mm  
1 hål Art. nr 1696-0048

**FB130-160** ø130-160 mm  
Art. nr 1696-0036

**FB8-20** ø8-20 mm  
2 hål Art. nr 1696-0050

**FB22-35** ø22-35 mm  
2 hål Art. nr 1696-0041

**FB60-70** ø60-70 mm  
1 hål Art. nr 1696-0045

**FB100-120** ø100-120 mm  
1 hål Art. nr 1696-0035

## Produkt: **FB1300 LättFix**

Dammreducerad vit cementbaserad fästmassa

Art. nr 1691-0037 12 kg



### Användningsområde:

Kan användas på golv och vägg i torra och våta utrymmen vid limning av kakel, klinker, granitkeramik, mosaik av glas och natursten.

Kan användas på underlag av t ex lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 månader, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gipsskivor samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv.

Mycket god vidhäftning, snabb styrkeutveckling, lång monterings tid och har en god hängförmåga.

Klass enligt EN 12004:	C2TE S1
Brandmotstånd:	A1
Öppentid:	ca 5 timmar
Bearbetningsbar:	30 minuter
Fogbar på golv vid 20 °C:	10-18 timmar
Genomhärdad:	7 dygn
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång	
6 mm tandspackel:	ca 1,6 kg/m <sup>2</sup>
8 mm tandspackel:	ca 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Max åtgång:	4 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Underlaget ska ha bärighet, vara fast, sammanhängande, rengjort från damm, fett och cementslam. Det ska vara tillräckligt torrt för att FB5 Primer ska kunna absorberas. Sugande underlag ska primas med FB5 Primer. OBS Stora plattor ska enligt Byggkeramikrådet även strykas med 1 mm fästmassa på baksidan av plattorna, dvs en dubbellimning.

### Vattenmängd:

12 kg pulver blandas med 4,8-5,0 liter kallt rent vatten.

## Produkt: **FB1350 LättFix**

Dammreducerad vit cementbaserad fästmassa

Art. nr 1691-0044 10 kg



### Användningsområde:

Kan användas på golv och vägg i torra och våta utrymmen vid limning av kakel, klinker, granitkeramik, mosaik av glas och natursten.

Kan användas på underlag av t ex lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 månader, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gipsskivor samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv.

Mycket god vidhäftning, snabb styrkeutveckling, lång monterings tid och har en god hängförmåga.

Klass enligt EN 12004:	CITE S2
Brandmotstånd:	A1
Öppentid:	ca 5 timmar
Bearbetningsbar:	30 minuter
Fogbar på golv vid 20 °C:	10-18 timmar
Genomhårdad:	7 dygn
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång	
6 mm tandspackel:	ca 1,4 kg/m <sup>2</sup>
8 mm tandspackel:	ca 2,1 kg/m <sup>2</sup>
Max åtgång:	4 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Underlaget ska ha bärighet, vara fast, sammanhängande, rengjort från damm, fett och cementslam. Det ska vara tillräckligt torrt för att FB5 Primer kan absorberas.

Sugande underlag ska primas med FB5 Primer.

OBS! Stora plattor ska enligt Byggkeramikrådet även strykas med 1 mm fästmassa på baksidan av plattorna, dvs en dubbellimning.

### Vattenmängd:

10 kg pulver blandas med 4,0-5,2 liter kallt rent vatten.

# Produkt: FB1700 Super Fästmassa

Dammreducerad vit cementbaserad fästmassa

Art. nr 1691-0041 15 kg



## Användningsområde:

Kan användas på golv och vägg i torra och våta utrymmen vid limning av kakel, klinker, granitkeramik, mosaik av glas och natursten.

Kan användas på underlag av t ex lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 månader, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gipsskivor samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar.

Lämplig för värmegolv. Mycket god vidhäftning, snabb styrkeutveckling, lång monterings tid och har en god hängförmåga.

Klass enligt EN 12004:	C2TE S2
Brandmotstånd:	A1
Öppentid:	ca 5 timmar
Bearbetningsbar:	30 minuter
Fogbar på golv vid 20 °C:	10-18 timmar
Genomhårdad:	7 dygn
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång	
6 mm tandspackel:	ca 2,5 kg/m <sup>2</sup>
8 mm tandspackel:	ca 3,2 kg/m <sup>2</sup>
Max åtgång:	5 kg/m <sup>2</sup>

## Underlaget:

Underlaget ska ha bärighet, vara fast, sammanhängande, rengjort från damm, fett och cementslam. Det ska vara tillräckligt torrt för att FB5 Primer kan absorberas.

Sugande underlag ska primas med FB5 Primer.

OBS! Stora plattor ska enligt Byggkeramikrådet även strykas med 1 mm fästmassa på baksidan av plattorna, dvs en dubbellimning.

## Vattenmängd:

15 kg pulver blandas med 3,9-4,5 liter kallt rent vatten.

# Produkt: **FB13 RotFix**

## Grå cementbaserad fästmassa

Art. nr 1691-0035 15 kg

Art. nr 1691-0036 5 kg



### Användningsområde:

Kan användas på golv och vägg i torra och våta utrymmen vid limning av kakel, klinker och granitkeramik.

Kan användas på underlag av t ex lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 månader, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gipsskivor samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar.

Lämplig för värmegolv. Mycket god vidhäftning, lång monterings tid och har en god hängförmåga.

Klass enligt EN 12004:	C2TE S1
Brandmotstånd:	A1
Öppentid:	ca 5 timmar
Bearbetningsbar:	30 minuter
Fogbar på golv vid 20 °C:	24-36 timmar
Genomhärdad:	7 dygn
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång	
6 mm tandspackel:	ca 3,1 kg/m <sup>2</sup>
8 mm tandspackel:	ca 3,6 kg/m <sup>2</sup>
Max åtgång:	4 kg/m <sup>2</sup>



### Underlaget:

Underlaget ska ha bärighet, vara fast, sammanhängande, rengjort från damm, fett och cementslam. Det ska vara tillräckligt torrt för att FB5 Primer kan absorberas.

Sugande underlag ska primas med FB5 Primer.

OBS! Stora plattor ska enligt Bygggeramikrådet även strykas med 1 mm fästmassa på baksidan av plattorna, dvs en dubbellimning.

### Vattenmängd:

12 kg pulver blandas med 4,8-5,0 liter kallt rent vatten.

5 kg pulver blandas med 1,3-1,5 liter kallt rent vatten.

## Produkt: **FB17 Vit Fästmassa**

### Dammreducerad vit cementbaserad fästmassa

Art. nr 1691-0039 15 kg

Art. nr 1691-0040 5 kg



#### Användningsområde:

Kan användas på golv och vägg i torra och våta utrymmen vid limning av kakel, klinker, granitkeramik, mosaik av glas och natursten.

Kan användas på underlag av t ex lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 månader, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gipsskivor samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv.

Mycket god vidhäftning, snabb styrkeutveckling, lång monterings tid och har en god hängförmåga.

Klass enligt EN 12004:	C2TE S1
Brandmotstånd:	A1
Öppentid:	ca 5 timmar
Bearbetningsbar:	30 minuter
Fogbar på golv vid 20 °C:	10-18 timmar
Genomhärdad:	7 dygn
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång	
6 mm tandspackel:	ca 2,5 kg/m <sup>2</sup>
8 mm tandspackel:	ca 3,2 kg/m <sup>2</sup>
Max åtgång:	4,5 kg/m <sup>2</sup>

#### Underlaget:

Underlaget ska ha bärighet, vara fast, sammanhängande, rengjort från damm, fett och cementslam. Det ska vara tillräckligt torrt för att FB5 Primer ska kunna absorberas. Sugande underlag ska primas med FB5 Primer.

OBS! Stora plattor ska enligt Byggkeramikrådet även strykas med 1 mm fästmassa på baksidan av plattorna, dvs en dubbellimning.

#### Vattenmängd:

15 kg pulver blandas med 3,9-4,5 liter kallt rent vatten.  
5 kg pulver blandas med 1,5-1,6 liter kallt rent vatten.



# Produkt: **FB14 Snabb RotFix**

## Cementbaserad fästmassa

Art. nr 1696-0038 15 kg



### Användningsområde:

Kan användas på golv och vägg i torra och våta utrymmen vid limning av kakel, klinker och granitkeramik. Kan användas på underlag av t ex lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 månader, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gipsskivor samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv. Mycket god vidhäftning och snabb styrkeutveckling.

Klass enligt EN 12004:	C2FT S1
Brandmotstånd:	A1
Öppentid:	ca 30 minuter
Bearbetningsbar:	20 minuter
Fogbar på golv vid 20 °C:	1-2 timmar
Genomhärdad:	30 timmar
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång	
6 mm tandspackel:	ca 2,5 kg/m <sup>2</sup>
8 mm tandspackel:	ca 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Max åtgång:	4,5 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Underlaget ska ha bärighet, vara fast, sammanhängande, rengjort från damm, fett och cementslam. Det ska vara tillräckligt torrt för att FB5 Primer ska kunna absorberas. Sugande underlag ska primas med FB 5 Primer. OBS! Stora plattor ska enligt Bygggeramikrådet även strykas med 1 mm fästmassa på baksidan av plattorna, dvs en dubbellimning.

### Vattenmängd:

15 kg pulver blandas med 3,9-4,5 liter kallt rent vatten.

## Produkt: FB1200 FlytFix

Vit cementbaserad fästmassa

Art. nr 1691-0034 15 kg



### Användningsområde:

För montering av alla typer av granitkeramik och natursten, med en absorptionsförmåga på max 10%, på golv, inom- och utomhus, i torra och våta utrymmen. Speciellt lämplig för golv med stor belastning och temperaturskillnader.

Klass enligt EN 12004:	C2F S2
Brandmotstånd:	A1
Öppentid:	ca 5 timmar
Bearbetningsbar:	60 minuter
Fogbar på golv vid 20 °C:	7-8 timmar
Genomhärdad:	24 - 30 timmar
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång	
8 mm tandspackel:	ca 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Max åtgång:	5,5 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Underlaget ska ha bärighet, vara fast, sammanhängande, rengjort från damm, fett och cementslam. Det ska vara tillräckligt torrt för att FB5 Primer ska kunna absorberas. Sugande underlag ska primas med FB5 Primer. Täta underlag primas med FB8 Primer.

### Vattenmängd:

15 kg pulver blandas med 2,8-3,2 liter kallt rent vatten.

# Produkt: FB10 StenFix

## Grå cementbaserad fästmassa

Art. nr 1696-0034 25 kg



### Användningsområde:

FB10 Stenfix är en plastförtärkt specialfästmassa baserad på grå Portlandcement för montering av natur-, kant-, betong- och gatusten mm på golv. Fästmassan är vattenfast och levereras som torrbruk för blandning med vatten. Man kan lägga en skittjocklek på 3-20 mm.

Klass enligt EN 12004:	C2TE
Brandmotstånd:	A1
Öppentid:	ca 40 minuter
Bearbetningsbar:	30 minuter
Fogbar på golv vid 20 °C	10-18 timmar
Genomhärdad:	7 dygn
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång	
6 mm tandspackel:	ca 2,5 kg/m <sup>2</sup>
8 mm tandspackel:	ca 3,5 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Underlaget ska ha bärighet, vara fast, sammanhängande, rengjort från damm, fett och cementslam. Torr betong fuktas med vatten alt primas med FB5 Primer.

### Vattenmängd:

25 kg pulver blandas med 4,8-5,3 liter kallt rent vatten.

## Produkt: Höganäs Fogmassa STAR



### Användningsområde:

För fogning av keramiska plattor på golv och vägg, inomhus i både våta och torra utrymmen. Höganäs Fogmassa Star kan användas till alla typer av keramiska plattor och natursten.

Mörka färger innehåller ett starkt färgande ämne som kan vara svårt att tvätta bort från oglaserade plattor och plattor med kornig yta. Därför bör mörka färger inte användas på ljusa oglaserade plattor och för torrpressade oglaserade plattor med fin- eller grovkornig yta. Vid osäkerhet bör en provfogning göras innan fogningen utförs.

Fogbredd 2-10 mm.

Densitet:	1,5
Klass enligt EN 13888:	CG2 WA
Öppentid:	30-45 minuter
Torktid vid 18°C	
lätt gångtrafik:	2 timmar
Fullt genomhärdad efter:	7 dygn
Lägsta arbetstemperatur:	6 °C
Rek. arbetstemperatur:	10-20 °C
Åtgång beroende på plattstorlek och fogbredd:	0,7-2,5 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Fogarna ska vara torra, rena och fria från fästmassa, damm, smuts, olja och andra skiljemedel som kan försämra vidhäftningen.

### Förpackning:

5 kg

### Vattenmängd:

5 kg pulver blandas med 1,3-1,4 liter.

## Produkt: KakelFog



### Användningsområde:

För fogning av keramiska plattor på golv och vägg, inomhus och utomhus i både våta och torra utrymmen. Fogbredd till 5 mm.

Klass enligt EN 13888:	CG2 WA
Öppentid:	ca. 3 timmar
Torktid vid 18°C	
för fogning/lätt gångtrafik:	ca. 24 timmar
Fullt genomhärdad efter:	7 dygn
Lägsta arbetstemperatur:	6 °C
Rek. arbetstemperatur:	10-20 °C
Åtgång (beroende på plattstorlek och fogbredd):	0,5-1,2 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Fogarna ska vara torra, rena och fria från fästmassa, damm, smuts, olja och andra skiljemedel som kan försämra vidhäftningen.

### Förpackning:

3 kg och 15 kg

## Produkt: KlinkerFog



### Användningsområde:

För fogning av keramiska plattor på golv och vägg, inomhus och utomhus i både våta och torra utrymmen. FB Klinkerfog kan användas till alla typer av keramiska plattor och natursten. Framförallt när man önskar en rustik fog. Klinkerfog FB23 innehåller ett starkt färgande ämne som kan vara svårt att tvätta bort från oglaserade plattor och plattor med kornig yta. Därför bör FB23 ej användas för ljusa oglaserade plattor och för torrpresseade oglaserade plattor med fin- eller grovkornig yta. Vid osäkerhet bör en provfogning göras innan fogningen utförs. Fogbredd 3-10 mm.

Klass enligt EN 13888:	CG2 WA
Öppentid:	ca 3 timmar
Torktid vid 18°C	
för fogning/lätt gångtrafik:	ca 24 timmar
Fullt genomhärdad efter:	7 dygn
Lägsta arbetstemperatur:	5°C
Rek. arbetstemperatur:	10-20°C
Åtgång beroende	
på plattstorlek och fogbredd:	0,7-2,5 kg/m <sup>2</sup>

### Underlaget:

Fogarna ska vara torra, rena och fria från fästmassa, damm, smuts, olja och andra skiljemedel som kan försämra vidhäftningen.

### Förpackning:

5 kg och 15 kg

## Produkt: Silikon



### Användningsområde:

Till försegling och fogning av rörelsefogar i förbindelse med keramiska plattor, sanitetsmaterial och rörgenomföringar på golv och vägg. Är lämpad till natursten. Ingen risk för etsning eller missfärgning.

Tål konstant vattenpåverkan, men ska inte användas i akvarier. Ej övermålningsbar.

Notera att alla neutrala silikonfogmassor kan gulna. Risken för gulning ökas om fogmassan utsätts för mörker eller vid fogning på vissa målade ytor.

Torktid vid 20°C

Skinnbildning efter: 10-20 minuter

Torkar: 1-2 mm/dygn

Elasticitet: +/- 25%

Lämplig arbetstemperatur: 5-40°C

Åtgång (genomsnitt): ca. 6-10 m per patron

### Underlaget:

Fogsidorna ska vara rena, torra och fria från fett och damm mm. Använd maskeringstejp som skydd vid fogning och avlägna tejpens direkt efter fogning.

### Förpackning:

300 ml

# Att tänka på innan spackling

## Att tänka på innan spackling

- Underlaget är rent och stabilt.
- Betongunderlag har en relativ fukthalt (RF) på max 90%.
- Underlaget är primat.
- Undvik solljus, drag och ojämn temperatur.  
Torka aldrig ut spacklet med fön, fläkt eller byggtork.
- Alla produkter fungerar till golvvärme.  
Se till att golvvärmen är avstängd innan spackling och startas tidligast efter 28 dygn.
- Om du är tveksam kontakta CC Höganäs.

## Produkt: FB6000 Golvspackel

### Dammreducerad Golvspackel/Avjämningsmassa

Art. nr 1690-0042 20 kg



#### Användningsområde:

För invändig avjämnning av golv i torra och våta utrymmen. Underlaget kan bestå av betong, lättbetong eller trä.

FB6000 är optimal för fallspackling av våtutrymmen.

För bjälklagsförstyvning i våtutrymmen ska tjockleken på spackelmassan minst vara 12 mm och ett armeringsnät ska vara monterat enligt BBV.

För bjälklagsförstyvning i torra utrymmen behövs inte ett armeringsnät.

Klass enligt EN 13813:	C30F6
Lagtjocklek:	3-50 mm, lättbetong 5-30 mm
Flytmål:	120-130 mm
Brandmotstånd:	A1
Krymp enligt EN 13872:	≤ 0,025%
Brukstid:	15-20 minuter
Bearbetningsbar:	30 minuter
Beläggningsbar (20°C):	12-18 timmar
Tätskikt:	12-18 timmar
Plattsättning utan tätskikt:	6 timmar
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång:	1,7 kg pulver/m <sup>2</sup> /mm.

#### Underlaget:

Ska vara torrt, fast, rent och bärkraftigt.

Glatta ytor grovslipas eller fräses.

Underlaget primas med FB5 eller FB8 innan spackling.

#### Vattenmängd:

20 kg pulver blandas med 3,1-3,7 liter kallt rent vatten.

# Produkt: FB9000 Golvspackel

## Golvspackel/Avjämningsmassa

Art. nr 1690-0047 25 kg



### Användningsområde:

För invändig avjämnning av golv i torra och våta utrymmen.

Underlaget kan bestå av betong, lättbetong eller trä.

För bjälklagsförstyvning i våtutrymmen ska tjockleken på spackelmassan minst vara 12 mm och ett armeringsnät ska vara monterat enligt BBV.

För bjälkladsförstyvning i torra utrymmen behövs inte ett armeringsnät.

Klass enligt EN 13813:	C30F8
Lagtjocklek:	5-50 mm, lättbetong 6-20 mm
Flytmål:	135-145 mm
Brandmotstånd:	A1
Krymp enligt EN 13872:	≤ 0,5mm/m
Brukstid:	15 minuter
Bearbetningsbar:	15 minuter
Beläggningsbar (20°C):	
Tätskikt:	12-18 timmar
Plattsättning	
utan tätskikt:	6 timmar
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång:	1,7 pulver/m <sup>2</sup> /mm.

### Underlaget:

Ska vara torrt, fast, rent och bärkraftigt.

Glatta ytor grovslipas eller fräses.

Underlaget primas med FB5 eller FB8 innan spackling.

### Vattenmängd:

25 kg pulver blandas med 4,25 - 4,75 liter kallt rent vatten.

## Produkt: **FB7000 Planspackel**

Dammreducerad Golvspackel/Avjämningsmassa

Art. nr 1690-0045 20 kg



### Användningsområde:

För planspackling i både våta och torra utrymmen. FB7000 är mycket lämplig till alla typer av el- och vattenburna värmegolv. FB7000 kan pumpas eller läggas för hand.

Klass enligt EN 13813:	C25F5
Lagtjocklek:	1-45 mm
Flytmål:	135-145 mm
Brandmotstånd:	A1
Krymp enligt EN 13872:	≤ 0,040%
Brukstid:	15-20 minuter
Bearbetningsbar:	20-25 minuter
Beläggningsbar (20°C):	
Tätskikt:	12-18 timmar
Plattsättning	
utan tätskikt:	6 timmar
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång:	1,7 kg pulver/m <sup>2</sup> /mm

### Underlaget:

Underlaget ska vara stabilt, torrt, fast, rent och bärkraftigt. Glatta ytor grovslipas eller fräses. Underlaget primas med FB5 eller FB8 innan spackling.

### Vattenmängd:

20 kg pulver blandas med 4 liter kallt rent vatten.

## Produkt: FB4500 Byggspackel

### Golvspackel/Handspackel

Art. nr 1690-0037 15 kg



G U L I

#### Användningsområde:

Ett snabbt handspackel för ut- och invändig reparation och uppspackling av ojämnheter av golv, avslagna trappnosar etc i torra och våta utrymmen.

Underlaget kan bestå av betong eller lättbetong.

Klass enligt EN 13813:	C25F6
Lagtjocklek:	2-25 mm, lättbetong 6-20 mm
Brandmotstånd:	A1
Brukstid:	15 minuter
Bearbetningsbar:	15 minuter
Beläggningsbar (20°C):	
Tätskikt:	12-18 timmar
Plattsättning utan tätskikt:	6 timmar
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång:	1,7 kg pulver/m <sup>2</sup> /mm.

#### Underlaget:

Ska vara torrt, fast, rent och bärkraftigt.

Glatta ytor grovslipas eller fräses.

Underlaget primas med FB5 eller FB8 innan spackling.

#### Vattenmängd:

15 kg pulver blandas med 3,8 – 4,2 liter kallt rent vatten.

# Produkt: FB5000 Grovavjämning

## Specialbetong Dammreducerad

Art. nr 1690-0039 20 kg



G U I

### Användningsområde:

Till gjutning av betongolv/slipsatser och flytande golv, reparationer av håligheter på betong samt förankring av beslag mm i våta och torra utrymmen, inom- och utomhus.

Klass enligt EN 13813:	C25F5
Lagtjocklek:	20-100 mm
Brandmotstånd:	A1
Brukstid:	60 minuter
Bearbetningsbar:	Beläggningsbar (20°C).
Tätskikt:	24 timmar
Plattsättning utan tätskikt:	6 timmar
Arbetstemperatur:	10-25°C
Golvvärme:	Ja
Materialåtgång:	1,9 kg pulver/m <sup>2</sup> /mm.

### Underlaget:

FB5000 kan läggas som fast förankrad slipsats på underlag av betong. Underlaget primas innan med FB5 Primer.

FB5000 kan läggas som flytande konstruktion, minimum 50 mm med PE-folie i botten.

FB5000 ska då armeras vid gjutning på glidskikt

### Vattenmängd:

20 kg pulver blandas med 1,4-1,5 liter kallt rent vatten.

# Produkt: FB8000 EPS Gjutmassa

## EPS-Betong dammreducerad

Art. nr 1690-0046 18 kg



### Användningsområde:

FB8000 används för utfyllning vid golvarbete med högt belägen färdig golvyta eller vid uppbyggnad av betongliknande färdiggolv på träbjälklagskonstruktioner med ytbeläggning av Höganäs FB6000 eller FB9000.

Gjutmassan fördelas jämnt på golvet och dras av med rätskiva till lagtjocklek min. 15 mm med fast förankring mot underlaget eller min. 30 mm som flytande konstruktion.

Omedelbart därefter komprimeras massan och ytskiktet stålglättas för att säkra en stark och sammanhängande yta.

Den nygjutna ytan kan skyddas mot uttorkning genom att undvika hög rumstemperatur, tvärdrag och liknande, t ex. med övertäckning med plastfolie. Beroende av rumstemperatur och RF är gjutnings-skiktet klart för lätt gångtrafik, ytbeläggning av spackelmassa och läggning av keramiska plattor efter 20 - 30 timmar.

Densitet efter härdning: 440 kg/m<sup>3</sup>

Densitet, pulverform: 350 kg/m<sup>3</sup>

Användningstid: ca 60 minuter

Tryckhållfasthet utan toppbeläggning (centralt): 3,0 MPA

Tryckhållfasthet med toppbeläggning (centralt): 5,8 MPA

Värmeledningsförmåga ( $\lambda$ ): 0,1322 W/(mK)

Brandklassificering: Bfl-s1

Härdningstid vid 18 °C

för lätt gångtrafik: 20-30 timmar

Härdningstid vid 18 °C

för utläggning av

spackelmassa: 20-30 timmar

Rek. arbetstemperatur: 10-20°C

Min. lagtjocklek: Flytande konstruktion min. 30 mm

Fast förankrat min. 15 mm

Åtgång: 0,36 kg pulver/m<sup>2</sup>/mm lagtjocklek

### Underlaget:

Ska vara torrt, fast, rent och bärkraftigt.

Glatta ytor grovslipas eller fräses.

Underlaget primas med FB5 innan gjutning.

FB8000 kan också gjutas på ett glidskikt, se produktblad.

### Vattenmängd:

50 l pulver blandas med 7,5 - 9,0 liter kallt rent vatten.

# Produkt: FB3000 Väggspackel

## Cementbaserat Väggspackel

Art. nr 1690-0036 25 kg



### Användningsområde:

Till reparation av hål och sprickor i vägg och golv. Till spackling av vägg- och golvytor i bostäder och lätt industri. Kan användas som underlag för målning, keramiska plattor och tätskikt inomhus.

Klass enligt EN 13813:	C12F4
Lagtjocklek:	1-30 mm
Brandmotstånd:	A1
Brukstid:	30 minuter
Beläggningsbar (20°C):	
Tätskikt:	12 timmar
Plattsättning utan tätskikt:	3 - 5 timmar
Arbetstemperatur:	10-25°C
Materialåtgång:	1,1 kg pulver/m <sup>2</sup> /mm.

### Underlaget:

FB3000 kan användas på underlag av betong, lättbetong, tegelsten och andra cementbaserade underlag.

Underlag av gipsputs, trä- och gipsskivor primas med FB5 Primer

### Vattenmängd:

12,5 kg pulver blandas med 3,1 - 3,5 l kallt rent vatten.

**Höganäs**  
RICCHETTI GROUP

CC Höganäs Byggkeramik AB  
Tel 077-447 35 00  
info@cchoganas.se  
**www.cchoganas.se**

Viktigt om broschyren. En trycksak kan inte alltid återge en produkt på ett rättvist sätt.  
Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och ändringar utan förhandsinformation.