

## PCI Konstruktion G4000

### Golv i offentliga lokaler



#### Golv i offentliga lokaler

PCI Konstruktion G4000 är avsedd för montering av keramiska plattor på invändiga golvtytor i offentliga lokaler.

Golvtytor i offentliga lokaler är utsatta mer eller mindre för intensiv trafik, som till exempel rullande last vid transporter av varor.

Exempel på sådana utrymmen kan vara butiker, gallerier, köpcentra, skolor, lagerlokaler, brandstationer och flygplatsterminaler samt andra offentliga lokaler.

Fästmassan i konstruktionen, PCI Flexmörtel S1 Flott möjliggör en 100 procentig bruksfyllnad under de keramiska plattorna vilket är avgörande för att inte plattorna skall brytas sönder vid belastning på golvet.

Fästmassan ger dessutom mycket hög vidhäftning till både plattor och underlag samt har hög tryckhållfasthet.

#### Master Builders Solutions Sverige AB

Arkipelagen, Stora Åvägen 21, 436 34 Askim. Sweden

Telefon: 08-12213612. Epost: pci-sverige@pci-group.eu. www.pci-sverige.se

## Golv i offentliga lokaler

### Underlag

Underlaget skall vara av betong och vara äldre än Underlaget skall vara av betong och vara äldre än 1 månad. Ytan skall vara bräddriven eller avjämnad med avjämningsmassan PCI Periplan CF 35. Ojämnheter, sprickor och håligheter skall åtgärdas.

Eventuell cementhud skall avlägsnas. Betongens och avjämningsmassans yta skall vara torr. Material och underlag får ej ha lägre temperatur än +5° C.

### Slipsats

Slipsats av cementbruk skall vara 28 dygn gammal, slipsats av PCI Novoment M1 Fluid kan beläggas redan efter 5 timmar.

### Förbehandling

Underlaget primas med PCI Gisogrund, PCI Gisogrund 404 eller PCI Gisogrund Rapid.

### Fästmassa

Betong äldre än 1 månad: PCI Flexmörtel S1 Flott.

Speciell uppmärksamhet ägnas åt att rätt vatten-mängd används vid blandningen av bruket samt att en 100-procentig bruksfyllnad erhålls under plattorna.

Vid behov av snabbt färdigställande kan fästmassan PCI Flexmörtel S2 Rapid användas, gång- och fogbar efter ca 3 timmar.

### Fogbruk

Foga med PCI FT Megafug eller PCI Nanofug Premium. Fogarna skall vara väl fyllda med fogmassa.

### Rörelsefogar

Rörelsefogar placeras enligt anvisning från arkitekt eller konstruktör.

Som vägledning kan följande gälla: Rörelsefogar anbringas i fält med största kantlängd av 7 m. Rörelsefogar anbringas även i övergång till andra konstruktionsdelar såsom väggar, pelare, fundament och rör genomföringar samt över dilatationsfogar i konstruktionen. Fogning utförs enligt kap ZSB i HusAMA 98.

För golv som är utsatta för tung trafik bör rörelsefogarna inte korsa trafikstråk. Om så sker skall rörelsefogarna kantförstärkas enligt kap MBE.121 i HusAMA 98. Med tung trafik avses belastning av minst 3 kN per hjul.

Som fogmassa används PCI Elritan 140. Plattornas kanter och stålytor primas med PCI Elastoprimer 145.

*Ytterligare information kring produkterna finns i respektive produktblad.*

### Kontakta oss



**08-12213612**



**pci-sverige@pci-group.eu**

### Master Builders Solutions Sverige AB

Arkipelagen  
Stora Ävägen 21  
436 34 Askim  
Sweden  
Telefon: 08-12213612  
Epost: pci-sverige@pci-group.eu  
www.pci-sverige.se