

PCI Konstruktion G4000

Golv i offentliga lokaler



Golv i offentliga lokaler

PCI Konstruktion G4000 är avsedd vid montering av keramiska plattor på invändiga golvytor i offentliga lokaler.

Golvytor 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 flygplats-terminaler 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.

Sika Sverige AB

PCI Sverige, Flöjelbergsgatan 8C, 431 37 Mölndal. Sweden
Telefon: 08-12213612. Epost: pci-sverige@pci-group.eu. www.pci-sverige.se

Underlag

Underlaget skall vara av betong och vara äldre än 3 månader. Ytan skall vara bräddriven eller avjämnad med avjämningsmassan PCI Periplan CF 35 eller PCI FT Plan Pro. 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 Flow kan beläggas redan efter 5 timmar.

Förbehandling

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

Fästmassa

Betong äldre än 3 månader: PCI Flexmörtel S1 Flott.

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

Vid behov av snabbt färdigställande kan fästmassan PCI Flexmörtel S1 Rapid användas, gång- och fogbar efter ca 3 timmar. Alternativt PCI Nanorapid, gång- och fogbar efter ca 90-120 minuter.

Fogmassa

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 Hus AMA 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

Sika Sverige AB

PCI Sverige
Flöjelbergsgatan 8C
431 37 Mölndal
Sweden
Telefon: 08-12213612
Epost: pci-sverige@pci-group.eu
www.pci-sverige.se