

## PCI Konstruktion GV7500

Mjölkrum, industri och storkök - epoxibaserade fäst- och fogmassor



### PCI Konstruktion GV7500

PCI Konstruktion GV7500 är avsett vid montering av keramiska plattor på in- och utvändiga golv och väggar där konstruktionen är utsatt för mycket kraftiga påkänningar.

Plattorna monteras med epoxibaserat fäst- och fogmassor som ger en flexibel och vätsketät konstruktion. Epoxifogens täta och släta yta gör den lämplig där höga krav ställs på hygien som inom livsmedelsindustrin och på offentliga toaletter.

Beklädnaden innebär god beständighet mot flertalet syror, alkalier, saltlösningar, lösningsmedel, urin och mekanisk belastning.

Konstruktionen rekommenderas till produktionslokaler inom livsmedelsindustrin, kemisk-teknisk industri, storkök etc.

Epoxiprodukterna avger inga skadliga ämnen.

#### Sika Sverige AB

PCI Sverige, Flöjelbergsgatan 8C, 431 37 Mölndal. Sweden  
Telefon: 08-12213612. Epost: [pci-sverige@pci-group.eu](mailto:pci-sverige@pci-group.eu). [www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)

## Golv i bostäder, torra utrymmen

### Underlag

Underlagen skall uppfylla toleranskraven i AMA Hus 08 samt vara torra och väl rengjorda.

**Golv** skall vara av betong som är äldre än 3 månader. Betongen skall vara brädriven och ytan skall vara torr. Betongplatta på mark skall ha ett kapillärbrytande skikt och vara väl dränerad. Eventuell cementslam skall avlägsnas. Fall skall vara utfört i underlaget om inte så måste anslutning utföras med en sk. kapillärbrytare.

**Väggar** av betong skall vara gjutna mot slät form. Ojämnheter, sprickor och håligheter skall spacklas med cementbaserad spackelmasa. Murverk putsas med fabriksstillverkat bruk enligt putsleverantörens anvisning. Putsen skall ha en yttjämnhet som brädriven slätputs.

### Kapillärbrytare

Ursparing i betongen mot diverse anslutningar tätats med epoximassa. Prima ursparingen och anslutande detalj med PCI Epoxigrund 390 och sanda primern. Fyll utrymmet med PCI Durapox Premium och sanda ytan. Låt härda innan tätskiktet appliceras.

Om önskemål finns att utföra kapillärbrytande tätning kring golvbrunnar och golvrännor utförs det med den flytande polyuretanbaserade massan PCI Apoten. Ytan sandas.

### Tätskikt

Tätskikt för underlag av betong och puts på murverk. Bandet PCI Pecitape 120 med tillhörande färdiga inner- och ytterhorn appliceras i vinkeln mellan vägg och golv. Banden limmas fast med PCI Seccoral 2K Rapid.

Golvbrunnar och rännor skall vara rostfria och försedda med en minst 50 mm bred anslutningsfläns för tätskiktet. Prima betongytan närmast brunnsflänsen med PCI Gisogrund, spädd 1:1 eller PCI Gisogrund Rapid.

Anslutningsflänsen avfettas och det självhäftande bandet PCI Pecitape WS appliceras över skarven mellan fläns och golv. Om golvbrunnen är försedd med klämring sker anslutning med brunnsmanschetten PCI Pecitape WS 37x37. Både band och brunnsmanschett bakas in i tätskiktet PCI Seccoral 2K Rapid.

Tätskiktet PCI Seccoral 2K Rapid appliceras till ett heltäckande porffritt skikt om minst 2,0 mm torrfilm motsvarande 2,3 mm våtfilm (åtgång 2,5 kg/m<sup>2</sup>).

### Fästmasa

PCI Durapox Premium, utgör både fäst- och fogmasa. Fästmassan appliceras med en lämplig storlek på fixkam. Fästmassan dras först ut som ett tunt kontaktskikt på underlaget med släta sidan av tandspackeln och direkt därefter appliceras fästmassan med den tandade sidan av spacklen.

Vid anslutning mellan vägg och golv skall fästmassan spacklas ut 5-10 cm på golvet så att epoxifästmassan på golvet överlappar.

### Keramiska plattor

Keramiska plattor väljs för det aktuella belastningsfallet. Plattorna skall fästas med en tvistande rörelse i fästmassan. Kontroll skall ske så att full bruksfyllnad erhålls under plattorna.

### Fogmasa

Fogning utförs med PCI Durapox premium. Fogarna skall vara väl fyllda och fria från luftblåsor.

### Rörelsefogar

De epoxibaserade fäst- och fogbruket kan ta upp en viss rörelse i konstruktionen, materialet har ca 5 % elasticitet. Rörelsefogar placeras i första hand över eventuella dilatationsfogar i konstruktionen. Rörelsefogar placeras enligt anvisning från arkitekt respektive konstruktör. Fogning med rörelsefog utförs med PCI Silcofug E.

Vid intensiv trafikbelastning, utförs kantförstärkning av rörelsefogarna. Rörsefogarna fylls med PCI Elritan 140. Kanterna på de keramiska plattorna och stålytorna primas med PCI Elastoprimer 145. Vid dilatationsfogar i betongkonstruktionen monteras bandet PCI Pecitape 120 över fogen

### Produktinformation

Detaljerad information om de i texten angivna produkterna återfinns i produktblad för respektive produkt. Vid osäkerhet gällande produkternas kemiska resistens var god kontakta oss.

### 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