

# PCI Konstruktion G3000

Golv i bostäder, torra utrymmen



## Golv i bostäder, torra utrymmen

PCI Konstruktion G3000, är avsedd vid montering av keramiska plattor på invändiga normalbelastade golvytor i torra utrymmen.

Systemet gäller för underlag av betong, slipsats av betong,

lättbetongelement, golvspackel, träbjälklag och befintliga keramiska plattor.

Observera att vissa underlag måste förberedas, se rubriken underlag.

### 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)

## Underlag

Underlagen skall vara plana, torra och fria från lösa partiklar, fett, spackelrester etc. Material och underlag får ej ha lägre temperatur än +5 C. Underlagen skall uppfylla toleranskrav enligt RA93 Hus tabell Toleranser / 3.

Betong skall vara äldre än 1 månad.

Slipsats av cementbruk skall vara 28 dygn gammal, slipsats av PCI Novoment M1 Plus eller PCI Novoment Flow skall vara 1 dygn gammal. Ytan på betong eller slipsats skall vara bräddriven eller avjämnad med lämplig avjämningsmassa. Ojämnheter, sprickor och håligheter skall åtgärdas. Eventuell cementslam skall avlägsnas.

Lättbetongelement skall spacklas, alternativt putsas.

Träbjälklag golvspånskivor 22 mm tjocka monterade enligt leverantörens anvisningar på bjälkar i anpassad dimension. Skivornas fuktkvot får ej överstiga 8 %.

1. Spånskivorna primas med PCI Gisogrund 404, låt torka.
2. Golvet armeras med armering av stål nät. Nätet kan fästas med smältlim eller med häftklammer i spånskivan.
3. Vid önskemål om golvvärme så fästs värmekablarna på armeringsnätet.
4. Golvet spacklas sedan med PCI Periplan CF 35 alt PCI Periplan Multi till 12 mm tjocklek.

Befintliga keramiska plattor måste ha god vidhäftning mot underlaget.

Befintliga plastmattor bör avlägsnas då dessa ofta har en mjuk undersida som är eftergivlig. Även linoleummattor och limrester samt färg på målade golvytor avlägsnas.

## Förbehandling

Underlag av avjämningsmassa samt underlag av betong skall primas med PCI Gisogrund, PCI Gisogrund Rapid eller PCI Gisogrund 404. Golvspånskivor primas med PCI Gisogrund 404 och befintliga keramiska plattor med PCI Gisogrund 303.

## Fästmassa

Någon av följande fästmassor kan väljas beroende på betongunderlagets ålder:

### Betong äldre än 1 månad:

PCI Flexmörtel S2 alt. PCI Flexmörtel S1 flott med tillsats av PCI Lastoflex.

### Betong äldre än 3 månader samt på övriga underlag:

PCI Flexmörtel S1 flott, PCI Flexmörtel S1 Rapid, PCI Flexmörtel Premium, PCI Flexmörtel S1, PCI Flexmörtel S2, PCI Nanolight, PCI FT Extra, PCI Carraflex (natursten), PCI Carrament (natursten). Om plattformet är 30x30 cm eller större, rekommenderas PCI Flexmörtel S1 flott som fästmassa.

## Fogmassa

Foga med PCI Nanofug Premium, PCI FT Megafug, PCI Durapox premium (epoxi).

## Rörelsefogar

Rörelsefogar placeras enligt anvisning från arkitekt respektive konstruktör.

### Som vägledning kan följande gälla:

Rörelsefogar appliceras i fält med största kantlängd av 7 meter samt vid övergångar till andra konstruktionsdelar som väggar, pelare, fundament och rörgenomföringar. Rörelsefogar appliceras också över dilatationsfogar i konstruktionen. Fogning utförs enligt kapitel ZSB i AMA Hus. Vid intensiv trafikbelastning, utförs kantförstärkning av rörelsefogarna enligt kap MBE.121 AMA Hus.

## Fogmassa i rörelsefogar

PCI Silcoferm S alt. PCI Silcofug E används vid rörelsefogar i gångstråk. PCI Carraferm vid natursten,

*Detaljerad information om de i texten angivna produkterna återfinns i produktblad för respektive produkt.*

### 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