

# PCI Konstruktion V3000

## Vägg, torra utrymmen



## Vägg, torra utrymmen

PCI Konstruktion V3000 är avsedd vid montering av keramiska plattor på invändiga väggar i torra utrymmen.

Systemet gäller för underlag av betong, puts och skivor samt i vissa fall på befintliga underlag som t.ex. keramiska plattor och målade ytor.

### 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 stabila, plana, torra och fria från lösa partiklar, fett, spackelrester etc. Material och underlag får inte ha lägre temperatur än +5°C.

Betong skall vara gjuten mot slät form. Beakta betongens ålder vid val av fästmassa. Sprickor, håligheter och ojämnheter skall spacklas, se spacklade ytor. Eventuell cementhud avlägsnas.

**Lättbetong** skall spacklas, alternativt putsas.

**Puts** skall ha en brädriven yta, struktur 2-3 i AMA Hus. Ytans buktighet får inte överstiga krav enligt tabell 43.CB/20 i AMA Hus. Kalk/cementbruk skall användas.

**Spacklade ytor:** Spackel skall vara vattenfast och ha bindemedel av cement eller gips. Sandspackel eller annat organiskt bundet spackel skall inte användas.

**Skivor / skivkonstruktioner** skall enligt tillverkaren vara dokumenterat lämpade/avsedda som underlag för keramiska plattor samt vara monterade enligt tillverkarens anvisningar. Konstruktion av infästningar och genomföringar skall utföras enligt skivtillverkarens anvisningar. Skivväggar skall uppfylla toleranskraven enligt tabell 43.B/HSD-1 AMA Hus.

**Befintliga underlag** som t.ex. keramiska plattor och målade ytor skall som regel avlägsnas. Om ansvarig entreprenör kontrollerat och bedömt att det befintliga underlaget kan bära den keramiska konstruktionen, kan montering utföras. Applicering på sådant underlag skall dokumenteras.

## Förbehandling

Gipsskivor och andra sugande underlag primas med PCI Gisogrund alt. PCI Gisogrund 404.

Befintliga keramiska plattor och målade ytor rengöres och slipas med slippapper och därefter primas ytan med PCI Gisogrund 303.

## Fästmassa

Betong äldre än 1 månad: PCI Flexmörtel S2 alt. PCI Klebemörtel med tillsats av PCI Lastoflex.

**Betong äldre än 3 månader, puts eller skivor:** PCI FT Extra, PCI Nanolight, PCI Flexmörtel S1, PCI Flexmörtel S2, PCI Flexmörtel S1 rapid (snabbfix), PCI Carraflex (natursten), PCI Carrament (natursten).

**Befintliga underlag:** PCI FT Extra, PCI Nanolight, PCI Flexmörtel S1, PCI Flexmörtel S2, PCI Flexmörtel S1 rapid (snabbfix), PCI Carraflex (natursten), PCI Carrament (natursten).

## Fogmassa

PCI Nanofug, PCI Nanofug Premium, PCI FT Fugengrau, PCI FT Fugenweiss, PCI Durapox premium (epoxi).

## Rörelsefogar

PCI Silcoferm S alt. PCI Silcofug E appliceras i väggvinklar, hörn, mot genomföringar, snickerier etc samt över dilatationsfogar i konstruktionen och eventuellt i anslutning mot plattorna på golvet beroende på typ av sockelplatta. 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