

## PCI Konstruktion Fasad 5000

### Fasader och socklar



#### PCI Konstruktion Fasad 5000

PCI Konstruktion Fasad 5000 är avsedd för montering av keramiska plattor på väggar utvändigt som fasader och socklar.

Systemet kan användas på underlag av betong och putsade murverk samt på vissa putssystem av isolerskivor eller utvalda skivor.

Kontrollera med leverantören av putssystemet om systemet kan utgöra underlag för keramisk beklädnad.

Rörelsefogar utförs så att de följer plattkanterna. Rörelsefogarna måste därför vara inritade redan på projekteringsstadiet.

#### Master Builders Solutions Sverige AB

Arkipelagen, Stora Åvägen 21, 436 34 Askim. 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)

## Fasader och socklar

### Keramiska plattor

Vid större fasadytor bör plattformatet begränsas till 300x300 mm. Plattorna skall vara dokumenterat frostbeständiga och rekommenderade av leverantören för fasadapplikation i svenskt klimat.

### Underlag

#### Betong:

Skall vara minst 3 månader gammal. An-given tid förlängs vid ogynnsamma härdbetingelser för betongen. Ojämnheter, sprickor och håligheter skall åtgärdas. Eventuell cementhud skall avlägsnas.

#### Murverk:

Helnäts med punktsvetsat galvarniserat putsnät som förankras i underlaget. Nätet grundas med ett A-bruk och grovputsas med fabriksstillverkat putsbruk i kvalitet efter fabrikantens rekommendation som underlag för keramisk fasadbeklädnad. Dock skall minst putsbruk i kvalitet B väljas.

#### Putssystem:

Putssystem av isolerskivor eller utvalda fasadskivor kan utgöra putsbärare. Kontrollera med leverantören av putssystemet om systemet kan utgöra underlag för keramisk beklädnad. Fabrikantens bruks- och systemrekommendationer skall följas. Samtliga putsytor skall ha en yttjämnhet enligt putsstruktur 3 i Hus AMA 98, brädriven slätputs.

### Fästmassa till keramiska plattor

PCI Flexmörtel S2 används som fästmassa. Plattorna dubbelimmas enligt "Buttering floating metoden" så att full bruksfyllnad erhålles.

Till glasmosaik används Nanolight White med tillsats av PCI Lastoflex. Mosaikarken skall ha papper eller plast på framsidan. Mosaik med nät på baksidan skall undvikas. Mosaik med målad baksida av aluminiumfärg, skall limmas med PCI Durapox NT plus.

### Fogmassa till keramiska plattor

Foga med FT Megafug eller PCI Nanofug Premium.

### Rörelsefogar

Rörelsefogar utförs så att de följer plattkanterna. Rörelsefogarna måste därför vara inritade redan på projekteringsstadiet. Rörelsefogar anläggs med minsta avstånd av 4 meter horisontellt och vertikalt samt mot fönsterbleck och andra plåt detaljer.

Rörelsefogar utförs även i väggvinklar och hörn, vid övergångar till andra material, samt över dilatationsfogar i konstruktionen. Följ de anvisningar gällande rörelsefogar som respektive fabrikant av aktuellt putssystem anger.

Rörelsefogar som skall fyllas med fogmassa skall bottenas med åldringsbeständigt fogband med slutna celler. Prima plattkanter och mot stål och aluminium med PCI Elastoprimer 145. Rörelsefogar skall sedan fyllas med PCI Elritan 100.

### 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