

PCI Konstruktion GV7500

Mjölkrum, industri och storkök - epoxibaserade fäst- och fogmassor



PCI Konstruktion GV7500

PCI Konstruktion GV7500 är avsett för 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.

Master Builders Solutions Sverige AB

Arkipelagen, Stora Åvägen 21, 436 34 Askim. Sweden

Telefon: 08-12213612. Epost: pci-sverige@pci-group.eu. 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 2 månader. Betongen skall vara bräddriven 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. Golvbrunnar, golvrännor och genomföringar skall ha en bred fläns så att en vätsketät anslutning kan utföras med tätskiktet/fästmassan.

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 ytjämnhet som bräddriven slätputs.

Tätskikt/fästmasa

PCI Durapox NT plus, utgör både tätskikt och fästmasa. Fästmassan appliceras till minst 4 mm tjocklek. 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 NT plus. Fogarna skall vara väl fyllda och fria från luftblåsor.

Rörelsefogar

De epoxibaserade fäst och fogbruken 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. Vid intensiv trafikbelastning, utförs kantförstärkning av rörelsefogarna enligt kap MBE.121 i AMA Hus 08.

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

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