

PCI Konstruktion GV7000

Storkök och andra intensivbelastade lokaler – miljövänligt produktval



PCI Konstruktion GV7000

PCI Konstruktion GV7000 är avsedd för montering av keramiska plattor på golv och väggar.

Plattorna monteras med specialanpassade, miljövänliga fäst- och fogbruk samt tätskikt som inte är epoxibaserade. Epoxibaserade produkter behövs dock som kapillärbrytare vid anslutningar mot vissa detaljer.

Beklädnaden innebär god beständighet mot flertalet syror och alkalier. Neutrala och alkaliska rengöringsmedel kan användas på den färdiga beklädnaden.

Fogbruket, PCI Durafug NT, tål höga temperaturer och har god motståndskraft vid rengöring.

Konstruktionen rekommenderas till storkök, kylrum, tvättanläggningar, offentliga duschrum verkstadslokaler och processlokaler inom industrin.

Konstruktionen uppfyller Byggkeramikrådets "Riktlinjer för plattsättning i storkök".

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

Storkök och andra intensivbelastade lokaler – miljövänligt produktval

Underlag

Underlagen skall uppfylla kraven i Byggkeramikrådets skrift "Riktlinjer för plattsättning i storkök" och vara väl rengjorda.

Golv skall vara av betong och vara minst 3 månader gamla. Betongen skall vara brädriven. Betongplatta på mark skall ha ett kapillärbrytande skikt och vara väl dränerad. Eventuell svaga ytskikt av cementslutt skall avlägsnas. Fall skall vara utfört i underlaget. Betonggolv kan avjämnas med PCI Periplan Multi i industri-kvalitet alt PCI Novoment M1 fluid i betong-kvalitet. Bägge produkterna har hög tryckhållfasthet och god beständighet mot fukt.

Väggar av betong skall vara gjutna mot slät form. Ojämnheter, sprickor och håligheter skall spacklas med cementbaserad spackelmasa PCI Nanocret FC. Murverk putsas med PCI Pericret. Putsen skall ha en ytjämnhet enligt AMA Hus 14, kap LB, putsstruktur 3, LB.

Golvbrunnar/rännor

Golvbrunnar och golvrännor skall ha en minst 5 cm bred fläns för anslutning av tätskiktet. Vatten skall kunna ledas från tätskiktet ner i brunnen/rännan.

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 NT plus 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 ytterhörn appliceras i vinkeln mellan vägg och golv. Banden limmas fast med PCI Seccoral 2K Rapid.

Brunnar 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 brunnen 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 porfritt skikt om minst 2,0 mm torrfilm motsvarande 2,3 mm våtfilm (åtgång 2,5 kg/m²).

Tätskikt på väggar av skivor

Om väggar utförs med skivor skall tätskiktet utföras enligt våtrumssystemet PCI VG2014. Bakom stekbord krävs en massiv väggkonstruktion pga av hög temperatur.

Keramiska plattor

Keramiska plattor väljs för det aktuella belastningsfallet.

Fästmasa

Som fästmasa används PCI Flexmörtel S2 eller PCI Nanoflott. Fästmassan skall appliceras till full bruksfyllnad under plattorna.

Fogmasa

Fogning utförs med PCI Durafug NT. Fogarna skall vara väl fyllda och fria från luftblåsor.

Om epoxifogning skall utföras sker det med PCI Durapox NT plus.

Rörelsefogar

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.

Rörelsefogarna 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.

Ytterligare information kring produkterna finns i respektive produktblad. 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