

PCI Konstruktion GV7000

Storkök och andra intensivbelastade lokaler – miljövänligt produktval



PCI Konstruktion GV7000

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

Plattorna monteras med specialanpassade, miljövänliga fäst- och fogbruk samt tätskikt.

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 Bygggeramikrådets "Riktlinjer för plattsättning i storkök".

Sika Sverige AB

PCI Sverige, Flöjelbergsgatan 8C, 431 37 Mölndal. 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 bräddad. Betongplatta på mark skall ha ett kapillärbrytande skikt och vara väl dränerad. Eventuell svaga ytskikt av cementhud skall avlägsnas. Fall skall vara utfört i underlaget. Betonggolvet kan avjämnas med PCI Periplan Multi i industrikvalitet eller PCI Novoment Flow i betongkvalitet. 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 spackelmassa 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.

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 primas med PCI Gisogrund 303. Montera PCI Pecitape 120 i PCI Seccoral 2K Rapid över skarven mellan fläns och golv. Om brunnen är försedd

med klämring sker anslutning med brunnsmanschett 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 med limning av folie och skarvar med PCI Pecilastic W-Lim. Bakom stekbord krävs en massiv väggkonstruktion pga av hög temperatur.

Keramiska plattor

Keramiska plattor väljs för det aktuella belastningsfallet.

Fästmassa

Som fästmassa används PCI Flexmörtel S1, Flexmörtel S1 Flott eller Flexmörtel S1 Rapid. Fästmassan skall appliceras till full bruksfyllnad under plattorna.

Fogmassa

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

Rörelsefogar

Rörelsefogar placeras i första hand över eventuella dilatationsfogar i konstruktionen. Rörelsefogar placeras enligt anvisning från arkitekt respektive konstruktör. Fogning med rörelsefog utförs med PCI Silcofug E.

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

Sika Sverige AB

PCI Sverige
Flöjelbergsgatan 8C
431 37 Mölndal
Sweden
Telefon: 08-12213612
Epost: pci-sverige@pci-group.eu
www.pci-sverige.se