

## PCI Konstruktion GU6500

Klinker eller natursten utomhus med dränerande fogar, lagt på dränerande cementbruk



### PCI Konstruktion GU6500

PCI GU6500 ger möjlighet till läggning av naturstens- och klinkerplattor på en markyta utan att först behöva gjuta en betongplatta som underlag. Konstruktionen läggs istället direkt på en anpassad grusbädd.

Plattorna läggs med anvisad PCI fästmassa på specialbruket, PCI Pavifix DM som är ett cementbaserat bruk med vattengenomsläppliga egenskaper.

Fogning utförs med specialfogmassan, PCI Pavifix 1K Extra som även den har vattengenomsläppliga egenskaper.

Hela konstruktionen medger att regnvatten kan transporteras ner i underliggande grusbädd. Konstruktionen gör att risken för frostsprängning och utfällningar från materialen, minskar.

Konstruktionen är avsedd för belastning motsvarande privat miljö.

#### Sika Sverige AB

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

### 1. Bärlager

Underlag skall vara en grusbädd med tjocklek för att uppnå frostfritt djup. Grusbädden skall komprimeras men vara väl dränerande för uppifrån kommande vatten. Lägg med fall min 1,5%. För att få stabila kanter att lägga ut PCI Pavix DM bruket mot, skall kantförstärkning göras om inte beläggningen har ett naturligt avgränsat stöd. Kantförstärkningen skall vara stabilt förankrat. Kantstenen kan sättas i det snabbhärdande betongbruket, PCI Repafast Tixo.



### 2. Dränerande bruk

PCI Pavifix DM, läggs med en tjocklek av min 50 mm. Åtgång ca 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm.

Bruket blandas med 1,2-1,5 lit vatten per 25 kg säck och får en jordfuktig konsistens. Lägg ut bruket på underlaget till min 50 mm tjocklek och stocka av ytan. Det kan vara bra att dra av bruket mot banor med en rätskiva för att få en jämn yta.

Ytan skall även skyddas för regn tills produkterna har härdat ordentligt

Tänk på att vind och sol kan ge för snabb uttorkning av bruket och fäst- och fogmassor. Om bruket torkar för hastigt kan man fukta bruket med vatten från ett finspridarmunstycke och täcka ytan med plast för att behålla fuktigheten.



### 3. Läggnings av plattor

Fästmassan skall enbart appliceras på plattornas baksida, inte på bruksbädden. Dra på bruket med släta sidan av spackeln och tandad sedan fästmassa med en grov tandspackel med runda tänder. Lägg plattorna mot bruket och knacka fast dem med en gummiklubba. Minsta fogbredd är 3 mm.

#### Läggningen kan ske på två sätt.

1. Bruket PCI Pavifix DM läggs ut och avjämnas till rätt tjocklek och planhet och får härdas till dagen efter och därefter monteras plattorna.
2. Bruksläggning och plattsättning sker stegvis i ett moment. Bruket läggs ut till rätt tjocklek, dras av och plattorna monteras direkt på det färska bruket



## PCI Konstruktion GU6500

Klinker eller natursten utomhus med dränerande fogar, lagt på dränerande cementbruk

### 4. Fästmassa - Naturstensplattor

Fästmassa: PCI Carrament Grå/Vit på plattornas baksida.

Fästmassan skall enbart appliceras på plattorna baksida, INTE på bruksbädden. Fogarna skall vara fria från fästmassa så att de blir genomsläppliga för vatten.

### 5. Fästmassa - Keramiska plattor

Dra på fästmassan, PCI Flexmörtel Premium på plattornas baksida.

### 6. Fogning

Plattorna fogas med det vattengenomsläppliga fogbruket, PCI Pavifix 1K Extra. Minsta fogbredd är 3 mm.



*Följ anvisningarna i produktbladen för respektive produkt.*

#### Kontakta oss



**08-12213612**



**[pci-sverige@pci-group.eu](mailto: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](mailto:pci-sverige@pci-group.eu)  
[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)