

Fiberforsterket avrettingsmasse

# PCI Periplan CF-40

På de fleste typer underlag

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk

Fiberforsterket sementbasert selvutjevne avrettingsmasse til legging på de fleste typer underlag.

- Innendørs
- Til innstøping av varmekabler.
- Sjiktykkelser 2-40 mm.
- Gangbar etter ca. 3 timer
- Flislegges etter ca. 5 timer
- Tett gulvbelegg etter 24 timer avhengig av temperatur og lagtykkelse

#### Bruksområder:

PCI-Periplan CF 40 er en selvutjevne fiberforsterket avrettingsmasse til avretting av alle typer gulv, også trebaserte.

PCI-Periplan CF 40 kan legges som innstøpningsmasse til varmekabler.

PCI-Periplan CF 40 har gode flyteegenskaper og kan legges i sjiktykkelser fra 2 – 40 mm i en operasjon.

#### Underlag:

Betong, puss, fliser, tre og vinyl-belegg som sitter fast til underlaget samt på PCI Novoment Plus (etter 24 timer). Ved legging på betong og pusslag skal disse ha en uttørkingstid på 28 døgn. På trebaserte underlag som har nedbøyning bør tykkelsen være min. 20mm.

#### Bearbeiding:

Overflaten skal være fast, ren og fritt for olje, fett og andre stoffer som kan redusere vedheften. Svak og porøs betong skal fjernes. Overflaten skal støvsuges før priming. Fliser og gulvbelegg avfettes med salmiakkvann eller tilsvarende. Vinylbelegg bør i tillegg mattslipes. Dersom vinylbelegg har en myk bakside bør tykkelsen på sparkel-massen økes slik at oppsprekking unngås.



#### Priming:

Gulvet primes med PCI Gisogrund. På sugende underlag fortynnes PCI Gisogrund med vann i forhold 1:3. På sterkt sugende underlag kan det lønne seg å prime 2 ganger, første gang fortynnet med vann 1:3 – andre gang 1:1.

Priming utføres normalt dagen før og etter at primeren er tørr. På ikke sugende underlag brukes PCI Gisogrund fortynnet med vann i forholdet 1:1.

Dersom man arbeider under tidspress kan sugende underlag primes med PCI Gisogrund Rapid som er en spesialprimer som er klar til sparkling etter 15 minutter. Ikke sugende underlag samt sponplater og plankegulv, primes med PCI FL Grunder 303 S uforynnet, ca 150 – 200 g/m<sup>2</sup>.



**Tekniske data:**

Brukstemperatur:	10°C til 20°C
Trykkstyrke:	28,0 Mpa etter 28 døgn
Bøyestrekstyrke:	8,0 Mp etter 28 døgn
Fritt svinn:	<0,05% etter 28 døgn
Ekspansjon ved vannlagring:	<0,04%
Heft til primet betong:	>1,5 Mpa

På svakt sugende underlag, gips, anhydrit, støpeasfalt mm. benyttes PCI Gisogrund uforynnnet med et forbruk på ca. 80 – 150ml/m<sup>2</sup>.

**Sugende underlag**

Underlaget primes med PCI Gisogrund blandet med vann 1:1. Til 1.priming brukes ca 100 til 200 ml/m<sup>2</sup> av primerblandingen (1:1). Ved sterkt sugende underlag bør det primes to ganger. Andre priming påføres ca 1 time, med ca. 50 – 70 ml/m<sup>2</sup> av primerblandingen (1:1)

**Blanding:**

I en ren beholder blandes 25 kg PCI-Periplan CF 40 med 4,9 – 5,1 liter rent kaldt vann. Bland til det oppnås en homogen klumpfri masse. Vær nøye med vanntilsetningen. For mye vann vil redusere produktets tekniske egenskaper, f. eks trykkstyrken. Oppblandet avrettingsmasse må brukes innen 20 minutter.

Ferdig utblandet PCI-Periplan CF 40 helles ut på gulvet og det bør benyttes en tann-/glatt sparkel til fordeling av massen. Før arbeidet starter bør man merke av eventuelle svanker eller buler slik at toppsjiktet blir så rett som mulig.

Arbeid kontinuerlig slik at ikke sprang mellom utleggingene oppstår.

PCI Periplan CF 40 kan legges ut både for hånd eller ved hjelp av pumpe.

**Tilsetning:**

4,8-5,0 l/25 pulver. Ved lagtykkelser større enn 10 med mer anbefales 4,8 L vann pr. sekk.

Ved utjevning av større flater over 500m<sup>2</sup> bør det brukes mørtelmikser og/ -pumpe (f.eks Putzmeister P13).

Ved mindre mengder helles den avmålte mengden i rent kaldt vann i et rent blandekar. Pulveret tilsettes, og det blandes grundig med egnet drill og visp / mørtelmikser til en klumpfri masse. La den hvile i 5. minutter, rør raskt i massen engang til før den er klar til bruk.

**Tørketid:**

PCI Periplan CF 40 har hurtigherdende egenskaper og vil ved normaltemperatur på 20°C være gangbar etter 2 timer. Fliser kan legges etter tidligst 5 timer, men tett gulvbelegg kan legges etter ca 24 timer avhengig av temperatur og sjikttykkelse.

Ved bruk i våtrom skal det alltid benyttes membran på PCI Periplan CF 40 før det legges keramiske fliser. Tørketid på avrettingsmassen før membranlegging vil variere avhengig av tørketid og tykkelse. Normalt vil man kunne legge membran etter ca 24 timer.

PCI Periplan CF 40 skal tørke i minst 2 uker før gulvvarme settes på. Vær oppmerksom på at varmekabler skal monteres av autorisert elektriker.

Det tas forbehold om endringer og trykkfeil.

PCI Periplan CF 40 P. nr 09843

**BASF**

The Chemical Company

BASF Construction  
Chemicals Norge AS  
Risløkkveien 2, N-0580 Oslo  
Telefon: +47 22 72 78 00  
Fax: +47 22 72 78 01  
www.pci-norge.no

BASF Construction  
Chemicals Denmark A/S  
Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro  
Telefon: +45 73 66 30 30  
Fax: +45 73 66 30 31  
www.basf-cc.dk

BASF Construction  
Chemicals Sweden AB  
Sjöflyvägen 44  
SE-183 62 Täby  
Telefon: +46 31-26 84 60  
Fax: +46 31-26 84 80  
www.pci-sverige.com

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/  
arbeidsplassen og bruksområdene på  
våre produkter kan være svært for-  
skjellige.

I produktinformasjonene kan vi kun  
beskrive almenne retningslinjer for  
bearbeiding av våre produkter.  
Disse tilsvarer vår daglige kunnskap.

Brukeren er forpliktet til å kontrollere  
produktets egnethet og bruksmuligheter  
for det aktuelle arbeidsformål.

Ved spesielle krav/ formål ber vi om PCI  
kontaktes. Vi hefter kun for ufullstendige

eller ukorrekte opplysninger i vårt  
informasjonsmateriale. Vi henviser gene-  
relt til våre salg- og leveringsbetingelser.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette  
ugyldig.

Desember 2006

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk