

Selvtgjennende, hurtigtørkende avrettingsmasse

**PCI Periplan® CF 35**

For avretting av gulv på betong eller tre underlag

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



### Bruksområde

- Innendørs i tørr- og våtrom.
- For avretting av overflater reparasjon av grove, ujevne betonggulv, sement, anhydritt og støpeasfalt på støp (også oppvarmede gulv), samt tregulv. Skal alltid overdekkes med flis eller belegg.
- Avstiving av trebjelkelag i våt- og tørrom i kombinasjon med PCI armeringsnett. I våtrom må sparkelen beskyttes med membran PCI Våtromssystem.
- Fallsparkling i våtrom.
- Varmegulv; innsparkling av varmekabler eller vannbåren gulvvarme.
- Lang bearbeiding tid.



PCI Periplan CF 35 – en hurtigtørkende avrettingsmasse for håndsparkling eller pumping innendørs.

### Produktegenskaper

- Støvredusert ved blanding.
- Tykkelse på 2- 35 mm.
- Pumpe- eller håndsparkling.
- Klar for belegg/teppe etter 3 døgn.
- Kan gås på etter ca. 3 timer.
- Kan flislegges etter 3 timer.



<b>CE</b>	
0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
13 DE0065/02	
PCI Periplan CF 35 (DE0065/02) EN 13813:2002	
Cementitious screed material for use internally in buildings EN 13813 CF-C20-F4	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT1
Compressive strength	C20
Flexural strength	F4

## Tekniske data

### Materialtekniske data

Materialbasis	spesialsement, tilsetninger, kvartssand
Farge	grå
Merking i henhold til	
- forskrift for transport av farlig gods på vei (GGVS)	ikke farlig gods
- forskrift for farlig materiale (GefStoffV)	irriterende, inneholder sement
<i>For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS)</i>	
Lagringstid	minst 6 måneder
Oppbevaring	svalt og tørt, ingen permanent oppbevaring i mer enn +30 °C.
Emballasje	20 kg kraftpapirsekk med PE-folie Varenr. / EAN-nr. 50368817 / 4083200015278

### Anvendelsestekniske data

Materialforbruk, tørt pulver	1,6 kg per m <sup>2</sup> og mm tykkelse
Tetthet	> 1,9 kg/l
Tykkelser	2- 35 mm
Vannbehov	4,6 liter vann til 20 kg
Hviletid i bøtte	Ca. 3 min
Arbeidstemperatur	+10 °C til +25 °C
Brukstid	Ca 30 min *)
Kan gås på etter	Ca 3 timer *)
Klar for belegg/teppe	etter 3 døgn *)
Trykkstyrke	
1 døgn	> 12 MPa
28 døgn	> 20 MPa
Bøyestyrke	
1 døgn	> 4 MPa
28 døgn	> 5 MPa
Vedheftstyrke etter 28 døgn	>1,5 MPa

\*) Ved + 23 °C og 65 % RF. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter tidene.

## Klargjøring av underlaget

- Underlaget skal være rent og fritt for støv, fett osv. som kan redusere hefteevnen. Priming av underlaget

skjer med PCI Gisogrund,  
PCI Gisogrund 404 eller  
PCI Gisogrund Rapid.

Arbeidsbeskrivelser finnes i de tilhørende produktdatabladene. Sterkt sugende underlag primes to ganger.

## Bearbeiding av PCI Periplan® CF 35

### ■ Underlag

Den underliggende gulvkonstruksjonen skal være stabil og tilpasset den belastningen som belegningen utgjør. Underlaget kan være betong, lettbetong eller trebjelkelag med gulvsponplater (22 mm tykkelse). På bjelker med maks. 600 mm avstand eller stabilt forankrede plankegulv og eksisterende keramiske fliser eller steinfliser. Rom- og underlagstemperatur min. +10 °C og maks. +25 °C.

### ■ Trebjelkelag

Trebjelkelag i våtrom skal belegges med PCI Armeringsnett etter priming. Armeringsnettet festes til underlaget med f.eks. stifter eller smeltelim. Konstruksjonen passer både til våt- og tørrom og i kombinasjon med varmekabler. I våtrom skal PCI Våtrumssystem påføres på sparkelen. På trebjelkelag med sponplater eller plankegulv i tørrom.

### ■ Blanding

- 1 Bland 20 kg PCI Periplan CF35 med 4,6 liter rent og kaldt vann.
- 2 Bland med en kraftig vispemaskin. Best resultat oppnås dersom 3-4 sekker blandes i en sparkelbøtte som er beregnet på formålet.
- 3 Bland i 3-4 min til en klumpfri masse. La massen stå og modne i 3 minutter og rør på nytt. Vannmengden må ikke overskrides. For mye vann gjør massen mindre stabil.

### ■ Påføring med håndsparkel

Laveste underlagstemperatur er +10 °C.

- 1 Påfør avrettingsmassen så raskt som mulig etter blanding.
- 2 Hell ut sparkelmassen i bredder som deretter kammes sammen med en tannsparkel.
- 3 Ved plansparkling og ved armering med PCI Armeringsmatta GFM skal massen luftes med en piggrull slik at resultatet blir best mulig.
- 4 Ved sparkling av fall i våtrom; når sparkelen har begynt å herde og det er mulig å gå på den etter ca. 1 time, kan fallet skrapes/finjusteres mot gulvbunnen.

- 5 Beskytt den påførte sparkelen mot for rask uttørring. Ved lav luftfuktighet, høy romtemperatur, direkte sollys eller trekk, må overflaten dekkes til. Slå av radiatorer og gulvvarme hvis de gir for høy temperatur.

### ■ Maskinell pumping

PCI Periplan CF35 kan også påføres med en sparkelpumpe som er beregnet på dette. Pumpen skal både blande og pumpe avrettingsmassen. Vannmengden stilles inn på pumpen slik at den gir avrettingsmassen samme konsistens som med den angitte vannmengden ovenfor. Det skal utføres en flytprøve på blandet masse slik at vannet ikke overdoseres.

Beskytt den påførte sparkelen mot for rask uttørring. Ved lav luftfuktighet, høy romtemperatur, direkte sollys eller trekk, må overflaten dekkes til.

### ■ Fall bygging

Ved oppbygging av fall bør vannmengden reduseres til 4 liter pr. sekk.

## Tips og råd!

- Når belegning med membran, belegg/teppe eller tre- og laminatgulv kan skje, er avhengig av fuktinnholdet i betongbjelkelaget, følg anbefalinger for uttørring, i AMA Hus.
- Rengjør verktøyene umiddelbart i vann.
- Avrettingsmasse som har begynt å stivne i bøtten, må ikke blandes med mer vann eller pulver.
- Arbeidstiden blir kortere ved høyere temperaturer.
- Tørketiden blir lengre ved lavere temperaturer (men minimumstemperaturen er + 10 °C).

## Sikkerhetsopplysninger

PCI Periplan CF35 inneholder sement. Sement reagerer alkalisk med fuktighet og blandevann. Unngå innånding av støv ved blanding. Beskytt øyne og hud

ved bruk. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med vann og kontakt lege. Vask med såpe og vann hvis materialet kommer i kontakt med huden.

Oppbevares utilgjengelig for barn. Mer informasjon finnes i sikkerhetsdatabladet. Lavt komatinnhold iht. TRGS 613.

*For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS)*



Den nyeste versjonen og en liste over alle vores forhandlere kan bli funnet på Internett under [www.pci-norge.no](http://www.pci-norge.no)

PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11 · 86159  
Augsburg  
Postfach 102247  
86012 Augsburg

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige. 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 generelt til våre salg- og leveringsbetingelser.

Teknisk datablad Nr 323, utgave mai 2016.  
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.