

Fiberarmert avrettingsmasse

# PCI Periplan® CF 30

til underlag for keramiske fliser, tepper m.m.  
til innstøping av varmekabler

Selvtjevne, pumpbar, sementbasert avrettingsmasse  
til lagtykkelser fra 3 – 40 mm i innendørs, tørt miljø.

## Bruksområde

- Selvtjevne avrettingsmasse på stabil plankegulv, sponplater, rå betong og påstøp samt andre egnede underlag innendørs der det skal legges tepper, parkett, fliser og belegg m.m. (også ved gulvvarme).
- Egnert til kontorer med kraftig hjulbelastning.
- Ikke egnert i fuktbelastede områder.
- I våtrom skal det alltid legges membran, f.eks. PCI Lastogum eller Seccoral 2K/rapid. Membranen kan påføres 1 døgn etter legging av flytsparkelen.
- Lagtykkelse 3 – 40 mm.

### Eksempler på bruk:

- Avretting av avvik fra måletoleranser i råbetongdekke.
- Utførelse av helt plane overflater i nybygg og ved saneringsarbeid i eldre bygg.
- På grunn av det rasjonelle leggearbeidet er PCI Periplan CF 30 spesielt godt egnet til større oppgaver på gulv i sykehus, forretninger, skoler, administrasjonsbygninger, utstillingslokaler, hoteller og bolighus.

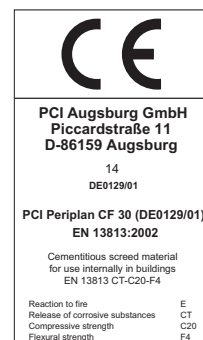
## Produktegenskaper

- PCI Periplan CF 30 er en pulverblending som tilsettes vann på stedet og røres til en lett flytende, selvnivellerende avrettingsmasse.
- På sugende underlag som f.eks. betong, oppnås best resultat ved å prime på forhånd med PCI Gisogrund (blandet med vann 1 : 1). Ved tidspress kan man bruke uførtynnet PCI Gisogrund Rapid. På ikke-sugende underlag brukes PCI Gisogrund 404. På den måten sikrer man god vedheft og unngår blæredannelse.
- Flyte- og pumpeegenskapene til PCI Periplan CF 30 tillater pumping fra store avstander. Ved bruk av mørtelpumpe med høy ytelse kan det ferdigblandede produktet pumpes inntil 200 m utover og opp til 40 m høyde uten å separere. Deretter pumpes produktet ganske enkelt ut og fordeles med et tannbrett eller piggrulle.

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



Fiberarmert PCI Periplan CF 30 egner seg utmerket til renoverings- og moderniseringsarbeid som innebærer avretting av stabile plankegulv og sponplater.



A brand of

**BASF**

We create chemistry

## Produktegenskaper

■ På grunn av de gode flyteegenskapene danner PCI Periplan CF 30 en helt jevn overflate som etter herdning, uten sliping, kan belegges med gulvmateriale. Sparkelen herder uten

sprekker, men kosmetiske riss kan oppstå. Som underlag for annen belegning er avrettingsmassen godt egnet til belastning med stolhjul.

## Tekniske data

### Materialtekniske data

Materialbasis	Spesialsementer, kunstoffer, kvartssand
Densitet	> 1,9 kg/l
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>	
Lagerholdbarhet	Ved tørr og kjølig oppbevaring i tett, lukket emballasje er holdbarheten 6 måneder.
Emballasje	Emballasje: Kraftpapirsekk med plastinnlegg Innhold: 20 kg Varenr. / EAN-nr. 50709753 / 5707516051179

### Anvendelsestekniske data

Forbruk	ca. 1,55 kg pulver eller ca. 1,9 kg oppblandet masse pr. m <sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.
Lagtykkelse	3 - 40 mm
Bearbeidingsstemperatur	+ 10 °C til + 25 °C (underlag)
Blandevann	19 – 20 % (= 3,8 – 4,0 l/sek)
Hviletid	ca. 5 minutter
Potlife*	ca. 20 minutter
Gangbar etter*	ca. 3 timer
Svinn	< 1 ‰
Trykkfasthet	
1 døgn	> 12 MPa
28 døgn	> 20 MPa
Bøystrekkfasthet	
1 døgn	> 4 MPa
28 døgn	> 5 MPa
Heftfasthet	
28 døgn	> 1,5 MPa
Maks. kornstørrelse	0,5 mm
Flytmål v. 5 min.	ca. 200 mm (Ø 50 sylinder, høyde 45 mm)

Belegg kan legges etter (avhengig av omgivelser og restfukt)\* ca. 3 døgn. Ved lagtykkelser over 10 mm anbefales kontroll av restfukt ved måling med CM/RF-apparat.  
\* Ved + 20 °C og 75 % RF. Lavere temperaturer forlenger, høyere temperaturer forkorter de oppgitte tidene.

## Klargjøring av underlaget

■ Alle sementbaserte underlag som er rene og tørre, støvfrie og bæredyktige er egnet.

■ På limte og innfestede sponplater og plankegulv brukes PCI Periplan ekstra, følg egen anvisning.

■ Det skal tas høyde for ev. oppstigende fukt.

■ Randfuger skal fylles opp på forhånd.

## Grunning

- Ikke sugende underlag samt sponplater og plankegulv mettes med PCI Gisogrund 404 fortynnet med vann 1 : 1, ca. 100 – 200 g/m<sup>2</sup>.
- På svakt sugende underlag, gips, anhydritt, støpeasfalt m.m. brukes

PCI Gisogrund ufortynnet med et forbruk på ca. 80 – 150 ml/m<sup>2</sup>.

### Sugende underlag:

- Underlaget mettes med PCI Gisogrund blandet med vann 1 : 1. Til første 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 etter ca. 1 time, med ca. 50 - 70 ml/m<sup>2</sup> av primerblandingen (1 : 1).

## Bearbeiding av PCI Periplan® CF 30

### Blanding:

- 3,8 – 4,0 l vann per 20 kg pulver (19 – 20 %). Ved lagtykkelser større enn 10 mm anbefales 3,8 l vann per sekk. (19 %). Ved utjevning av større flater over 500 m bør det brukes mørtelmikser og -pumpe (f.eks. Putzmeister P13).
- Ved mindre mengder helles den avmålte mengden kaldt vann i et rent blandekar. Pulveret tilsettes og blandes grundig med mørtelmikser M35 til en klumpfri masse. La den hvile i 5 minutter, rør raskt i massen en gang til før den er klar til bruk.

### Utlegging:

- Den klargjorte flytende massen helles ut på underlaget og fordeles med kost, gummisparkel e.l. PCI Periplan CF 30 flyter selv vannrett ut under bearbeidingen.
- For å få best mulig lufting gjennomarbeides overflaten med en piggrulle.
- Avbindende materiale må ikke fortynnes ytterligere med vann eller fersk sparkel. Ved lav luftfuktighet, høy romtemperatur, direkte solstråling eller trekk skal overflaten, straks den er gangbar, beskyttes mot for rask uttørring ved hjelp av tildekking. Radiatorer skal stenges.
- Keramiske fliser kan legges etter 3 – 4 timer i f.eks.

PCI PCI Nanoflott Flex eller PCI Nanolight. Ved legging av marmor og naturstein brukes Carraflex eller Carraflott

- Avhengig av underlaget, belegningens lagtykkelse og omgivelsene kan det ved et fuktinnhold på 75 % RF legges tepper, belegg etter ca. 3 døgn.
- PCI Periplan CF 30 må kun brukes ved temperaturer over 10 °C. Under uterdningen skal temperatursvingninger unngås. Det bør heller ikke være forskjell i temperaturen i rommene eller etasjene. Med PCI Periplan CF 30 oppnås en fast, kun svakt sugende overflate. Limet som eventuelt skal brukes senere må være tilpasset disse forholdene.

## Tips og råd!

### Rengjøring av verktøy:

PCI Periplan CF 30 kan i fersk tilstand fjernes med vann. Utherdnet materiale

kan kun fjernes mekanisk eller ev. kombinert med bruk av Sement Toxin 2.

## Informasjon om sikker bruk

**Faresymbol:** Xi Irriterende.

**Inneholder:** Portlandcement

Irriterer øynene.

Unngå innånding av støv. Unngå

hudkontakt. Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

*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)

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.

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

Teknisk datablad Nr 367, utgave september 2016.  
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.