

Fiberarmert avrettingsmasse

PCI Periplan[®] CF 30

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

PCI[®]
Til fagfolk

Selvtjevne, pumpbar sementbasert avrettingsmasse til lagtykkelse fra 3-40 mm til innvendig bruk.

Bruksområde:

Selvtjevne avrettingsmasse på stabile sponplater, plankegulv, rå betong- og påstøp samt andre egnede underlag innendørs, der det skal legges tepper, parkett-, keramikk- og vinylbelegg m.v. (også ved gulvvarme). Egnert til kontorer med lett hjulbelastning. I våtrom skal det alltid legges membran som PCI Lastogum X eller Seccoral 2K. Membranen kan påføres 1 døgn etter avrettingen. Lagtykkelse 3-40 mm.

Brukseksempler:

Avretting av avvik i måletoleranser i råbetongdekk. Etablering av overflater i nybygg og ved rehabilitering i eldre hus. Da PCI Periplan CF 30 kan utlegges svært rasjonelt, egner den seg spesielt til større oppgaver på gulv i sykehus, forretninger, skoler, administrasjonsbygninger, utstillingslokaler, hoteller og bolighus.

Egenskaper:

PCI Periplan CF 30 er en pulverblanding, som på stedet tilsettes vann og røres om til en lett flytende, selvtjevne avrettingsmasse. Det beste resultat oppnås, når det på sugende underlag som f.eks. betong, først primes med PCI Gisogrund (blandet med vann 1:1). Ved tidspress kan man bruke uforynnet PCI Gisogrund Rapid. På ikke-sugende underlag brukes PCI FL Grunder 303 S. Dermed sikres en god vedheftning og luftbobler unngås. Flyte- og pumpeegenskapene til PCI Periplan CF 30 tillater pumping over store avstander. Ved bruk av pumpe med høy kapasitet kan den ferdigblandete avrettingsmassen pumpes inntil 200 m og opp til 40 m høyde uten å endre konsistens. Deretter helles det ganske enkelt ut og fordeles ved hjelp av tannsparkel. På grunn av de gode flyteegenskapene danner PCI Periplan CF 30 en helt jevn, porefri overflate, som etter herding, uten sliping, kan belegges med vinyl, tepper, keramiske fliser og lignende. Avrettingslaget er egnet til belastning med stolhjul.

Forbruk:

Ca. 1,55 kg pulver eller ca. 1,9 kg oppblandet masse pr. m² pr. mm lagtykkelse.



Underlag:

Alle sementbaserte underlag som er rene, tørre, støvfri og bæredyktige er egnet. Utover det er også fastmonterte sponplater og plankegulv egnet som underlag. Alternativt brukes PCI Tresparkel HSP34. Det skal tas høyde mot evt. oppstigende fukt. Åpne fuger eller sprekker i trebord må først tettes.

Bearbeiding:

Priming:

Ikke sugende underlag samt sponplater og plankegulv primes med PCI FL grunder 303 S uforynnet, forbruk

ca. 150 - 200 ml/m². På svakt sugende underlag, gips, anhydrit, støpeasfalt m.m. benyttes PCI Gisogrund uforynnet med et forbruk på ca. 80 - 150 ml/m².

Sugende underlag: Underlaget mettes med PCI Gisogrund blandet med vann 1:1. Til 1. grunning er forbruket ca. 100 til 200 ml/m² av primeren (1:1). Ved sterkt sugende underlag grunnes 2 ganger. 2. grunning påføres etter ca. 1 time med et forbruk



BASF
The Chemical Company

Tekniske data:

Materialebasis:	Spesialsementer, kunststoffer, kvartssand	
Densitet:	> 1,9 kg/l	
Lagtykkelse:	3-40 mm	
Vanntilsetning:	19-20 % (=3,8-4,0 l/sekk)	
Hviletid:	Ca. 5 minutter	
Bearbeidingsstemperatur:	+10 °C - +25 °C (underlag)	
Åpentid*:	Ca. 20 minutter	
Gangbar*:	Etter ca. 3 timer	
Svinn:	< 1 ‰	
Trykkstyrke:	1 døgn:	> 15 MPa
	28 døgn:	> 25 MPa
Bøyestrekksstyrke	1 døgn:	> 4 MPa
	28 døgn:	> 5 MPa
Max. kornstørrelse:	0,5 mm	
Flytemål v. 5 min.:	Ca. 135 mm ihht. NS/EN12706	
Emballage:	Kraftpapirsekk med plastinnlegg.	
Innhold:	20 kg.	
Farge:	Grå.	

Belastbar og belegningsklar for Vinyl (avhengig av temperatur og restfukt)* normalt etter 1 - 3 døgn. Ved lagtykkelser over 10 mm anbefales det å måle RF i gulvet.

* Ved +20° C og 65% RH. Lavere temperaturer forlenger, høyere temperaturer forkorter de oppgitte tidene.

på ca. 50 -70 ml/m² av primeren (1:1).

Blanding: 3,8-4,0 l vann pr. 20 kg pulver (19-20%). Ved lagtykkelser større enn 10 mm anbefales 3,8 l vann pr. sekk (19%). (for å få en noe tykkere konsistens). Ved avretting av større flater over 500 m² bør det brukes pumpe. Ved mindre mengder helles den riktige mengde kaldt vann i et rent blandekar. Pulveret tilsettes, og det blandes grundig med egnet drill og visp til en klumpfri masse, som hviler i 5 min., røres om på nytt og er deretter klar til bruk.

Utlegging:

Den ferdige avrettingsmassen helles ut på underlaget og fordeles med en plan/- eller tannsparkel. PCI Periplan CF 30 flyter selv ut under bearbeidningen. For å hindre luft i massen gjennomarbeides overflaten med en piggrulle. masse som er begynt å herde må ikke tilsettes mer vann eller friskt pulver. Ved lav luffuktighet, høy romtemperatur, direkte solstråling eller trekk skal overflaten, straks den er gangbar, beskyttes mot for hurtig uttørring ved hjelp av tildekking. Radiatorer og gulvvarme skal være avstengt. Keramiske fliser kan etter 3-4 timer legges med f.eks. PCI FT Extra eller PCI Nanolight. Ved legging av marmor og natursten brukes PCI Carraflex. Avhengig av underlaget, belegningens lagtykkelse og temperatur er PCI CF 30 klar til legging av teppe, vinyl og parkett fra 1- 3 døgn. PCI Periplan CF 30 må kun brukes ved tempe-

raturer over +10 °C. Under utherdning skal temperatursvingninger unngås. Det bør være lik temperatur i rommet og i underlaget. Med PCI Periplan CF 30 oppnås en fast, svakt sugende overflate.

Rengjøring av verktøy:

PCI Periplan CF 30 kan i fersk tilstand fjernes med vann. Utherdet materiale kan kun fjernes mekanisk eller evt. kombinert med bruk av Sement Toxin 2.

Lagerholdbarhet:

Ved tørr og kjølig oppbevaring i tett lukket emballasje, er holdbarheten 6 måneder.

Arbeidsmiljø:

Det henvises til særskilt sikkerhetsdatablad/bruksanvisning.

Merking:

Symbol: Xi, lokalirriterende. Inneholder under 0,0002% (2 mg/kg) vannoppløselig kromat i forhold til den samlede mengde tørr sement. Irriterer øynene og huden. Unngå kontakt med huden. Kommer stoffet i øynene, skylles straks grundig med vann og lege kontaktes.

Forbehold om endringer og trykkfeil.



The Chemical Company

BASF Construction
Chemicals Denmark A/S
Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekrø
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 forskjellige. I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeidning 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. Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.

Desember 2006

PCI[®]
Til fagfolk

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