

Avrettingsmasse

PCI Periplan[®] extra

til kritiske underlag under belegninger

PCI[®]

Für Bau-Profis



Bruksområde

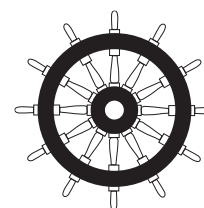
- Til innendørs bruk.
- For å oppnå glatte og jevne overflater.
- Til avretting av
 - plankegulv,
 - sponplater
 - mineralske underlag
 - ikke-sugende underlag
 - støpeasfalt
- Før montering av
 - fliser og naturstein
 - tekstil- og elastiske gulvbelegg
 - parkett eller laminat som skal fastmonteres
- Til lagtykkelser fra 3 til 60 mm.
- Egnet til vannbåren gulvvarme (anbefalt ved tynne sparkelsjikt).

Produktegenskaper

- **Fiberarmert**, bidrar til å redusere sprekkdannelse i plankegulv.
- **Selvtjevne**, enkel å påføre i stående stilling.
- **Hurtig herdning**, gangbar allerede etter ca. 3 timer (ved + 23 °C og 50 % relativ fuktighet).



Fiberforsterket PCI Periplan Extra er spesielt egnet til avretting av planke- og sponplategulv i renoverings- og oppussingsarbeid.



0801-11



A brand of

BASF

The Chemical Company

Tekniske data

Materialeteknologiske data

Materialbasis	spesialsement med tilsetninger + fibrer
Komponenter	1-komponent
Konsistens	pulver
Farge	grå
Merking i henhold til	
- forskrift for transport av farlig gods på vei (GGVS)	ikke farlig gods
- forskrift for farlig materiale (GefStoffV)	ingen merkingsplikt for dette produktet
<i>For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS).</i>	
Lagerholdbarhet	min. 6 md
Oppbevaring	tørt, ikke permanent over + 30 °C
Emballasje	25 kg kraftpapirsekk med plastinnlegg Varenr. / EAN-nr. 55258795 / 4083200024263

Anvendelsestekniske data

Forbruk	ca. 1,6 tørmørtel per m ² og mm lagtykkelse
Lagtykkelse	
- under tekstil- og elastiske, myke gulvbelegg	3 til 60 mm
- under harde gulvbelegninger som fliser og naturstein	10 - 60 mm (treunderlag og andre fleksible underlag) 3 - 60 mm (mineralske underlag som tåler belastning samt støpeasfalt)
Arbeidstemperatur	+ 5 °C til + 25 °C
Blandingsforhold	25 kg PCI Periplan extra + ca. 5, 25 l til 5,5 l vann for delmengder: 1 kg PCI Periplan extra + ca. 210 - 220 ml vann
Blandetid	minst 3 minutter
Konsistens	svært flytende
Kan bearbeides i*	ca. 30 minutter
Herdetid*	
- gangbar etter	ca. 3 timer
- kan belegges etter	
- keramiske fliser, tepper	ca. 1 dag
- dampette belegninger	ca. 3 dager
- parkett	ca. 7 dager ved restfuktighet CM ≤ 2 %

* Ved + 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Høyere temperaturer reduserer, lavere temperaturer øker de oppgitte tidene. Høyere fuktighet øker de oppgitte tidene.

Klargjøring av underlaget

- Underlaget skal være rent, tørt, helt og bæredyktig. Det skal være fritt for maling og andre vedheftsreducerende rester som f. eks. voks.
- Fuktighetsnivået i plankegulv må ikke overskride balansepunktet for restfuktighet på 6 - 12 masseprosent (avhengig av treslag).
- Fuktighetsinnholdet i sponplater og/eller OSB-plater må ikke overstige 10 %. Sponplaten (V 100 E1) eller

OSB-platen må være minst 25 mm tykk (til gulv) og skrudd fast til underlaget med en skruavstand på maks. 40 cm. Kantfugen må være minst 8 mm bred. Skjøtene mellom sponplatene må limes. Dersom platene har en tykkelse på mindre enn 25 mm og avstanden mellom bjelkene er mer enn 40 cm anbefales det å installere en ekstra forsterkning i form av PCI armeringsmatte.

- Løse, knirkende plankebord må festes med skruer. Underlag av heltre bør sandblåses og støvsuges grundig. Fuger og sprekker tettes med PCI Adaptol. Tett overganger til veggen ved bruk av den selvklebende membrantapen PCI Pecitape Silent.
- Svært forurensede eller rustne metall-overflater klargjøres ved sandblåsing eller sliping og beskyttes med rustbeskyttende middel ved behov.

Grunning

- Bruk PCI Gisogrund 404 til priming.
Rist godt før bruk.

Underlag Primer	Betong/påstøp - svakt sugende	Betong/påstøp - sugende til svært sugende	Flytende anhydrittgulv	Støpeasfalt****, underlag av tre*****	Fliser, klargjorte stålunderlag
PCI Gisogrund 404 **					
Lag	2	2	1	1	1
Fortynning	1 : 2	1 : 3	1 : 1	1 : 1	ufortynnet
Forbruk ca.***	100 - 200 ml/m ²	100 - 200 ml/m ²	100 - 200 ml/m ²	100 - 200 ml/m ²	100 - 200 ml/m ²
Ventetid ca.*	3 timer	3 timer	12 timer	12 timer	12 timer

* Ved + 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet.

** For ytterligere informasjon om bearbeiding: se aktuelt produktdatablad.

*** Forbruket av primeren er avhengig av underlagets sugsevne og struktur.

**** Støpeasfalt i overensstemmelse med standard AS-IC 10 kvalitet.

***** Ubehandlet (rå) gulvplank krever et ekstra lag primer når det første er tørket. I disse tilfellene skal det brukes PCI Armeringsmatte GFM i tillegg.

Bearbeiding av PCI Periplan® Extra

1 Hell kaldt blandevann i et rundt, stabilt og rent blandekar, kapasitet ca. 30 l. Tilsett PCI Periplan Extra og bland med egnet røreverktøy (f.eks. fra Collomix) montert på en høyhastighetsdrill i minst 3 minutter til en klumpfri masse.

2 Hell PCI Periplan Extra på den tørre, herdnede primeren. Fordel massen utover med en fin egnet utleggsnal, piggrulle eller murskje i ønsket lagtykkelse (fra 3 til 60 mm).

3 Jevn ut og luft PCI Periplan Extra med en egnet piggrulle under bearbeidingen.

4 Unngå trekk, høy varme og direkte sollys under bearbeidings- og herdningsprosessen - ca. 12 timer.

5 PCI Periplan Extra kan flislegges etter ca. 1 dag med følgende PCI flislim:

- PCI Nanolight, PCI Nanolight Rapid, PCI Nanoflott light, PCI Rapidflott.
- Til naturstein brukes PCI Carraflex, PCI Carralight, PCI Carrament og/eller PCI Carraflott NT.

■ Ved bruk av andre flislim bør disse testes på forhånd.

6 PCI Periplan Extra kan belegges med tepper etter ca. 1 dag og med dampette belegg etter ca. 3 dager avhengig av underlag og omgivelsesforhold.

Tips & råd!

- Ved eksponering for fukt og i våtrom påføres en membran (f.eks. PCI Lastogum) på PCI Periplan Extra før montering av belegninger i henhold til ZDB-brosjyren "Informasjon om bruk av vanntetting direkte under fliser til bruk innen- og utendørs".
- Egnet til bruk inne i skip
 - til sementbasert gulvavretting på metallunderlag,
 - til avretting av ujevnheter og for å oppnå plane overflater Godkjent som primært dekkbelegg i henhold til MED (Marine Equipment Directive). Med US-CG-godkjenning.

- Ved utjevning av støpeasfalt med PCI Periplan Extra må underlagene være montert i henhold til standard AS-IC 10-kvalitet.
- PCI Periplan Extra som har begynt å stivne må aldri fortynnes med vann eller blandes med fersk mørtel.
- Under blanding av PCI Periplan Extra er det viktig å bruke den oppgitte mengden blandevann. Tilsetninger er ikke tillatt.
- Unngå at PCI Periplan Extra renner ned i kantfugene ved hjelp av for eksempel membrantapen PCI Pecitape Silent.

- **Jo tykkere lag med avrettingsmasse, jo lengre ventetid før overflaten kan belegges.**
- Kombinert med PCI Armeringsmatte GFM og GFS for ekstra forsterkning og økt strekkfasthet kan PCI Periplan Extra også brukes som bindelag på blandede underlag, underlag med eksisterende sprekker og kontraksjonsfuger så vel som på lett vibrerende underlag og/eller vibrasjonsutsatte underlag. I disse tilfellene er det viktig å overholde minste lagtykkelse på 5 mm (10 mm under fliser og naturstein).

Tips & råd!

- Ved ubehandlet (rå) plankegulv legges glassfiberforsterkningen GFM løst på det primede underlaget og med en overlapping på minst 1 cm. Deretter påføres PCI Periplan Extra (minste lagtykkelse 5 mm).
- Ved legging av fliser og naturstein på plankegulv er det nødvendig med en minimum lagtykkelse på 10 mm.
- Rengjør verktøy, maskiner og blandeutstyr med vann umiddelbart etter bruk. I tørr tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.
- Lagerholdbarhet: min. 6 måneder ved oppbevaring i tørre omgivelser, skal ikke oppbevares permanent over + 30 °C.

Sikkerhetsopplysninger

Produktet er ikke merkepliktig i hht

EU-direktiver.

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

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.

Teknisk datablad Nr 188, utgave maj 2016.
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.

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.