

## Spesialgrunder/Fuktsperre

# PCI Wadian S

## Til spon- og gipsplater

### 1. Bruksområder:

- Til innendørs bruk.
- Til tørre rom og områder med normal fuktbelastning (på områder med våtbelastning, f.eks. i private dursj- eller bad, skal det ytterligere påføres en alternativ tetting med PCI Lastogum X).
- Til vegger og gulv i boligrom: kjøkken, bad, WC, gangarealer, loft og lignende.
- Fuktighetssperre til sponplater, plankegulv, OSB-plater (kronospan), plater av gips og fibergips.
- Beskyttelsesmaling til snittkanter på sponplater for å minske fuktbettinget deformasjon.
- Forhindrer fuktbettinget deformasjon ved behandling av tørre sponplater på alle sider.
- Grunder til sponplater der det skal legges fliser og plater med PCI fliselim.
- Difusjonsdempende maling til sementholdige overflater (f.eks. betongsøyler i svømmehaller).
- Difusjonsdempende maling på innvendig, pussede varmeisoleringsystemer for å hindre dannelse av kondens.

### 2. Produktegenskaper:

- Oppløsningsmidelfri. Ingen lukt, ingen brann- og eksplosjonsfare. Ingen helsefarlig damp.
- Bruksklar – omrøring er ikke nødvendig. Høy u-verdi; forhindrer derfor fuktpåvirkning og dermed deformasjon av underlaget.
- Fuktbremsende grunning på sponplater, klart for legging av fliser/plater med PCI fliselim.
- God vedheft til underlag og mørtel.

### 3. Behandling av underlaget

Underlaget skal være rent og tørt. Støv, fett, olje og andre forurensinger skal fjernes helt. Sponplater må høyst ha ett fuktinnhold på 10 %. Sponplatenes tykkelse skal på gulv være minst 25 mm og på vegg minst 19 mm og være skrudd fast med en skrueravstand på max 40 cm til den underliggende konstruksjonen. Randfugen skal være minst



8 mm. Skjøtene på sponplatene skal limes. Sementholdige underlag f.eks. sementpuss, betong etc. grunnes først med PCI Gisogrund fortynnet med vann 1:1. Grunningen skal tørke.

### 4. Bearbeiding

PCI Wadian S påføres underlaget med børste eller pensel på kryss og tvers, til den dekker og er tett. Etter en tørketid på ca. 30 minutter påføres ett nytt lag med PCI Wadian S på overflaten til den er dekket og tett.

Ytterligere bearbeiding (f.eks. påføring av alternativt tettlag med PCI Lastogum X, PCI Seccoral eller legging av klinker) kan gjennomføres når 2. lag er tørt (ca. 12 timer).



**Teknisk data:***Materialteknisk data*

Materialbasis	Oppløsningsmiddelfri kunstharpiksdispersjon
Komponenter	1-komponent
Densitet	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Merking i henhold til	
- transport av farlig gods	ikke farlig gods
- transport av farlige stoffer	ikke merkepliktig
Leveringsform	10 liter plastdunk 5 liter plastdunk 1 liter plastflaske

*Brukteknisk data*

Forbruk ved 2 behandlinger	ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup>
Lagtykkelse	ca. 0,1 mm
Bearbeidingsstemperatur	+5 C til +30 C (underlagstemperatur)
Herdetid*	ca. 12 timer
Tørketid etter 1. behandling*	ca. 30 minutter
Tørketid etter 2. behandling*	ca. 12 timer
Kan flislegges eller påføres alternativ tetting*	ca. 12 timer etter 2. behandling

\*Ved + 23 C og 50 % relativ luftfuktighet. Høyere temperatur forkorter, lavere temperatur forlenger de angitte tider.

**5. Egnede PCI flislim på sponplater som er grunnet med PCI Wadian S:**

På vegg	PCI Bicolit PCI Colliflex
Etter tetting med PCI Lastogum X eller PCI Seccoral 2K	PCI Flexfix PCI Nanolight Rapid PCI Nanolight PCI FT Extra PCI Super E
På gulv etter tetting med PCI Lastogum X PCI Seccoral eller, isolering med PCI Polysilent:	PCI Flexfix PCI Nanolight PCI Polyflott PCI Polyflott Rapid tilsatt PCI Seccoral veske

**6. Merk**

- Må ikke bearbeides ved underlagstemperaturer under +5 C eller over +30 C.
- Må ikke tynnes med vann.
- På steder med direkte vannpåvirkning (f.eks. i dusjer, over badekar, gulv i våtrom, industrikjøkken) skal det påføres en ekstra tetting med PCI Lastogum X før det legges fliser og plater. Hjørner og overgang gulv/vegg tettes med PCI Tettebånd så de er vanddampette. Deretter kan fliser og plater legges med nevnte PCI flislim.
- Treunderlag må ikke brukes ute eller på steder med stor vannbelastning/vandampbelastning (f.eks. dusj i svømmehaller, bed etc.).

- Må ikke brukes i dampbadstu.
- PCI Wadian S er gangbar ca. 12 timer etter andre lags påføring.
- Unngå berøring med øyne og hud. Ved fare for sprut (f.eks. ved jobb med himlinger) brukes beskyttelsesbriller.
- Sponplater som er grunnet med PCI Wadian S må ikke stables oppå hverandre.
- Ved påføring av PCI Wadian S på den ene siden av sponplaten, må fuktpåvirkning på den andre siden utelukkes.
- Ved legging av keramiske fliser eller naturstein med PCI Collastic er grunning med PCI Wadian S ikke nødvendig.
- Verktøy rengjøres umiddelbart med vann.

**7. Oppbevaring/lagerholdbarhet**

Oppbevares tørt, kjølig og frostfritt. Lagerholdbarhet i ca. 6 måneder

**8. Arbeidsmiljø**

Se eget sikkerhetsdatablad/bruksanvisning

**9. Merking**

Produktet er ikke merkepliktig iht EU-direktivene/regulativet for farlige stoffer.

MAL-kode: 00-1 (1993)

Forbehold om endringer og trykkfeil.

**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  
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 infor-  
masjonsmateriale. Vi henviser generelt  
til våre salg- og leveringsbetingelser.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette  
ugyldig.

April 2009

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk