

Vanntett, fleksibel våtromsmembran  
**PCI Lastogum®**  
under keramiske fliser i bad og dusj

**PCI®**  
Für Bau-Profis

A brand of BASF – We create chemistry



### Bruksområde

- Påstrykningsmembran i våtrom.
- Til innendørs bruk.
- Til vegg og gulv.
- Til våtrom i boliger, f.eks. bad, dusj og kjøkken.
- På fuktfølsomme, sugende underlag, f.eks. gips puss, gipsplater, gipskartong, anhydritt, sponplater og kryssfiner.
- På mineralske, sugende underlag, f.eks. betong, påstøp og sementpuss.
- Inngår i PCI Våtromssystem.
- Kan ikke brukes der materialet er konstant under vann.
- European Technical Approval ETA-12/0578



PCI Lastogum påføres underlaget uførtynnet med rulle, kost eller sparkel.

### Produktegenskaper

- **1-komponent**, bruksklar masse som påføres med rulle, kost eller sparkel.
- **Vanntett** – beskytter fuktfølsomme underlag.
- **Fleksibel** – tar opp spenninger i underlaget.
- **Hurtigherdnende.**
- **Effektive rissoverbyggende** evner.
- **Alkaliebestandig** – sikrer vedheft mellom beskyttelseslaget og flislimet i tilfelle vedvarende gjennomfukning.
- **Løsemiddelfri**, luktsvak.

**CE**

1073,0767

PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11  
D-86159 Augsburg

15

DE0146/01

ETA-12/0578

**PCI Lastogum (DE0146/01)**

Liquid applied watertight covering kit  
for wet room floors and walls  
ETAG 022 Part 1:2007

|  |  |
|--|--|
| Reaction to fire                       | Class E  |
| Dangerous substances                   | No dangerous substances  |
| Vapour permeability (Declared z value) | With primer PCI Wadlan z > 1.000.000 s/m<br>Without primer PCI Wadlan z > 30.000 s/m |
| Water tightness                        | Watertight   |
| Crack bridging ability                 | Class 2<br>Crack width 0,75 mm   |
| Bond strength                          | Class 2 > 0,5 MPa  |
| Joint bridging ability                 | Class 2 watertight   |
| Water tightness around penetrations    | Class 2 watertight   |
| Resistance to temperature              | Class 2<br>Bond strength > 0,5 MPa<br>Crack width > 0,75 mm                          |
| Resistance to water                    | Class 2 > 0,5 MPa  |
| Resistance to alkalinity               | Class 2 > 0,5 MPa  |
| Repairability                          | Repairable   |
| Thickness                              | Minimum thickness 0,5 mm   |
| Applicability                          | Applicable   |



## Tekniske data

### Materialeteknologiske data

|                 |   |
|-----------------|---|
| Materialbasis   | Kunstharpiksdispersjon, løsemiddelfri.  |
| Komponenter     | 1-komponent   |
| Densitet        | ca. 1,5 kg/l.   |
| Farge:          | grå, hvit   |
| Emballasje      | 8-kg-Plastspann<br>Varenr. / EAN-nr. 50154525 / 4083200024416<br>15-kg-Plastspann<br>Varenr. / EAN-nr. 57502656 / 4083200024423<br>25-kg-Plastspann<br>Varenr. / EAN-nr. 50187014 / 4083200024492 |
| Lagerholdbarhet | PCI Lastogum skal oppbevares tørt og kjølig, men frostfritt. Den skal beskyttes mot direkte sol og sterk varme. Ved riktig lagring i tett, lukket originalemballasje er holdbarheten 12 måneder.  |

### Anvendelsestekniske data

|  |  |
|--|--|
| En tørrfilmtykkelse på 0,5 mm. oppnås ved 2 strøk med malerrulle med et forbruk på   | ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> *  |
| En tørrfilmtykkelse på 1 mm oppnås ved 2 – 3 strøk med malerrulle med et forbruk på  | ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>  |
| Ved påføring med stålbrett, som sparkelmembran, brukes en 4–6 mm tannsparkel. Ta høyde for ekstra forbruk ved ru underlag. |  |
| <b>forbruk</b>   | 8 kg plastspann er nok til ca. 15 kg plastspann er nok til ca. 25 kg plastspann er nok til ca. |
| v/1 mm tørrfilm  | ca. 3,4 m <sup>2</sup> ca. 6,7 m <sup>2</sup> ca. 11,5 m <sup>2</sup>                          |
| Bearbeidings-temp.   | + 5 °C til + 25 °C (Luft- og materialtemperatur)   |
| Tørketid første lag*   | ca. 2 timer  |
| Klar for flislegging etter siste strøk*  | min. 3 – 4 timer   |
| Ved 1 mm tørrfilmtykkelse  | ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>  |

\*Ved + 20 °C og 50 % RH. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter de oppgitte tidene.

## Damptetthet

- Bruk 200 g/m<sup>2</sup> PCI Wadian og ca. 1100 g/m<sup>2</sup> PCI Lastogum i to påføringer. Dette tilsvarer en tykkelse på Lastogum 0,5 mm. For å oppnå et damptett sjikt. SD- verdi på denne konstruksjonen er 35,2 M. Brukes Lastogum uten primer i 0,5 mm. Så får denne konstruksjonen en SD på 0,86 M. Det vil si at membranen er diffusjons åpen.

## Klargjøring av underlaget

- Underlaget skal være fast, tørt, rent og fritt for olje, fett og andre materialrester. Om nødvendig foretas avrensing med stålbørste, sandblåsing eller blastring. Underlaget skal være plant, og det skal ikke være steinreir, sprekker, kanter eller grater. Sugende, mineralske, gipsholdige underlag og gipsplater skal først primes med PCI Gisogrund fortynt med vann i forholdet 1 : 1. PCI Gisogrund skal tørke i minst 2 timer, eller til det er dannet en film før påføring av PCI Lastogum. På underlag av treplater, våtromsplater (konstruksjonskryssfinér), skal platene være tørre, stabile og fastmontert før de primes med PCI Wadian. Primeren skal være tørr før påføring av membran PCI Lastogum.

## Bearbeiding

**1** Påfør først PCI Lastogum rikelig langs hjørner og ved gjennomføringer. Montér PCI Tettebånd og mansjetter i den våte membranen.

**2** Påfør deretter uforynnnet PCI Lastogum på hele flaten med en "malerulle", kraftig

pensel eller egnet sparkel. Det er viktig at det påføres en jevn tykkelse på hele flaten. Husk å dekke tettebånd og mansjetter.

**3** Etter en tørketid på minst 2 timer (ved + 20 °C) kan det andre laget påføres. Vær forsiktig så det første laget ikke skades.

**4** Etter siste påføring skal det gå 3 – 4 timer før flislegging starter. Membranen skal være gjennomherdet.

## Tips og råd!

- PCI Lastogum kan ikke brukes utendørs eller i svømmebasseng. Her anbefales f.eks. PCI Seccoral 2K.
- Kreves det en SD verdi på over 10 så må det også grunnes med to strøk PCI Wadian før membran legges.

- Luft- og materialtemperaturen må ikke være under + 5 eller over + 25 °C. Membranen kan belastes med forsiktig gangtrafikk først når den er gjennomherdet.

- Verktøy rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. I herdnet tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

## Informasjon om sikker bruk

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](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 177, utgave juli 2020.  
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.