

Fleksibelt flislim

# PCI Carrament®

til liming av naturstein

# PCI®

Für Bau-Profis



## Bruksområde

- Inne og ute.
- Til vegg og gulv.
- Til legging av naturstein (også i fallende lengder).
- Til avretting av ujevne underlag før flislegging.
- På trapper og hussokler, i beboelsesrom, gulv med gulvvarme, på balkonger og terrasser, i haller, lokaler og ganger i industribygninger, kjøpesentre, institusjons-, service og kontorbygninger.
- PCI Carrament grå kan også brukes i vannbehandlingsanlegg.



PCI Carrament er en plastisk smidig fliselim som er lett å påføre

## Produktgenskaper

- **Plastisk smidig fliselim**, limet fordeles med en tilstrekkelig stor tannsparkel (fra 5 mm til 40 mm limtykkelse).
- **Deformerbar**, tar opp bevegelser fra temperatursvingning og spenninger i underlaget.
- **Hefter uten forvanning eller priming på betong**, påstøp og sementpuss.
- **Lite svinn**, også ved tykke limlag (opp til 4 cm) oppstår det ingen svinnspenninger mellom PCI Carrament og natursteinplatene.
- **Tåler konstant våtbelastning og er frostbestandig**, universallim til bruk inne og ute, på vegg og gulv.
- **Hurtig avbinding**, reduserer gjennomfukting av flismaterialet ved bearbeiding og forebygger utblomstringer.
- **Hurtig herding**, gangbar og fugbar allerede etter 6 timer og fullt belastbar etter ca 1 dag.
- **PCI Carrament hvit**, ingen gjennomskinning ved limning av marmor ved dobbellimning.



<b>CE</b>	
1211,0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
13 DE0004/01	
<b>EN 12004</b>	
Improved fast setting cementitious adhesive EN 12004 CZF	
Reaction to fire	Class A2-s1, d0
Early tensile adhesion strength	Class A2-s1
Initial tensile adhesion strength	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycle	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Dangerous substances	Comply with 4.5 (EN 12004)

A brand of

**BASF**

The Chemical Company

## Tekniske data

### Materialeteknologiske data

Materialbasis	Sementblanding med plaststoffer.
Merking i henhold til	
- forskrift for transport av farlig gods på vei (GGVS)	ikke farlig gods
- forskrift for farlig materiale (GefStoffV)	lokalirriterende, inneholder sement
<i>For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS).</i>	
Lagerholdbarhet	Ved tørr og kjølig oppbevaring: PCI Carrament grå: ca. 9 måneder PCI Carrament hvit: ca. 6 måneder
Emballasje Varenr. / EAN-nr.	25 kg kraftpapirsekk med polyetyleninnlegg grå 50953870 / 4083200033425 hvit 55252329 / 4083200011393

### Anvendelsestekniske data

Forbruk Rekkeevne	ca. 1,3 kg tørt lim/m <sup>2</sup> pr. mm limtykkelse
Limtykkelse (ved full limdekning) 25 kg rekker til ca.	
- 5 mm	3,9 m <sup>2</sup>
- 10 mm	1,9 m <sup>2</sup>
- 20 mm	1,0 m <sup>2</sup>
Blandevann til	
- 1 kg pulver	ca. 210 ml
- 25 kg sekk	ca. 5,25 l
Limtykkelse	5 til 40 mm
Bearbeidingsstemperatur (underlagstemperatur)	+ 5 °C til + 25 °C
Hviletid	ca. 3 minutter
Åpentid*	ca. 15 minutter
Kan bearbeides i*	ca. 60 minutter
Herdetid*	
- gangbar etter	ca. 6 timer
- kan fuges etter	ca. 6 timer
- fullt belastbar etter	ca. 24 timer
Temperaturbestandighet	- 20 °C til + 80 °C

\* Ved + 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger de oppgitte tidene.

## Klargjøring av underlaget

### ■ Minstealder på underlaget:

- PCI Novoment M1 Plus 24 timer
- Påstøp 28 dager
- Betong 3 måneder

Underlaget skal være tørt og fritt for

olje og støv. Sterkt sugende sementunderlag primes med PCI Gisogrund fortynt med vann 1 : 1. Slipte anhydritt- og gipsgulv samt støpeasfalt innendørs primes

med uforyntnet PCI Gisogrund. Primeren skal tørke. Påstøp må ikke inneholde mer enn 4 % restfukt og anhydritt ikke mer enn 0,5 % restfukt.

## Bearbeiding av PCI Carrament

**1** Blandevannet (se tabell i "Tekniske data") helles i et rent blandekar. Tilsett deretter PCI Carrament og bland godt med egnet røre- eller blandevertøy montert på en drill, til det oppnås en plastisk masse uten klumper. Etter en hviletid på ca. 3 minutter blandes den kort opp igjen.

### 2 Legging av natursteinplater

PCI Carrament påføres seksjonsvis på underlaget. Dra først ut et kontaktag med en passende tannsparkel slik at

100 % dekning av natursteinens bakside sikres. Legg ikke ut mer lim enn det som kan belegges med naturstein innenfor åpentiden. Sjekk med fingertuppene. Platene settes i limet med en lett ruggende bevegelse slik at det oppnås full limdekning.

### 3 Oppsetting

PCI Carrament kan også brukes til setting av storformats natursteinplater på loddrette flater (f.eks trapper og natursteinsokler). Til dette formålet

påføres PCI Carrament med en passende sparkel på underlaget og på platens bakside i ønsket tykkelse. Natursteinplaten trykkes inn, rettes opp og forsynes eventuelt med kiler. Sørg for at det kun påføres så mye lim som kan belegges med plater innenfor åpentiden. Sjekk med fingertuppene. Påføring av PCI Carrament på platens bakside forhindrer at rillene i limlaget skinner gjennom, samtidig som det gir mulighet for hulromsfri legging.

## Fuging

### Fra 1 til 8 mm fugebredde:

- PCI Carrafug

### Fra 3 til 15 mm fugebredde:

- PCI Megafug

### Elastiske fuger

Hjørnefuger (gulv/vegg, vegg/vegg, vegg/tak) og forbindelsesfuger fuges elastisk med PCI Silcoferm S.

## Tips & råd!

- PCI Carrament må ikke brukes ved underlagstemperaturer på under + 5 °C eller over + 25 °C eller ved sterk påvirkning av sol eller vind.
- På sugende underlag forkortes åpentiden (priming med PCI Gisogrund fortynnet med vann 1 : 1 anbefales).
- Ved større lagtykkelse kan mengden blandevann til PCI Carrament reduseres. Dette vil imidlertid forkorte åpentiden.
- Ved legging av naturstein på hydraulisk herdende underlag som ikke har den foreskrevne minstealder eller den foreskrevne restfukt, innhentes teknisk rådgivning hos BASF.
- Stivnet PCI Carrament må ikke blandes med ytterligere vann eller tørrpulver.
- Hulromsfri limdekning krever en tilstrekkelig limtykkelse og korrekt vanntilsetning. Størrelsen på tannsparkelen avhenger av plateformat og underlagets ujevnheter.
- Ved fuging av naturstein skal produktinformasjonen for de forskjellige fugemassene eller tettingsstoffene følges.
- Verktøy og blandekar rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. I tørr tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

## Sikkerhetsopplysninger

**Faresymbol:** Xi Irriterende.

**Inneholder:** Portland Cement

Inneholder under 0,0002 % (2 mg/kg) vannoppløselig kromat i forhold til samlet mengde tørr sement. Det dannes kalsiumhydroksyd ved tilsetning av vann.

Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Får man stoff på

huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

*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 115, utgave mars 2013.  
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.