

Pasta-flislim

# PCI Bicolit® Classic

til fliser og mosaikk

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Bruksområde

- Til innendørs bruk.
- Til vegg.
- Til legging av keramiske fliser og mosaikk.
- Til jevne, sugende underlag, f. eks. gipsplater, gipsfiber- og gipskartongplater, sponplater, betong, betongelementer, porebetong, lettklinkerbetong, sement og gips puss.
- På åpenporede og/eller ru polystyrol- og polyuretan hardskumplater (f.eks Hostapor, Styropor, Styrodur).
- Til liming av varme- og lydisolerende materiale i boligbygg og industri av polystyrol- og polyuretan hardskumplater (åpenporede), samt isolasjonsmaterialer av glassfiber, mineralfiber og steinull.



Flisene siger ikke, og posisjonen kan justeres i en viss tid før flisene sitter fast.

## Produktegenskaper

- **Bruksklar.**
- **Smidig**, enkelt og lett å bearbeide.
- **Stabilt**, det er ikke nødvendig å kile fast flisene.
- Flisene siger ikke og kan korrigeres selv etter en stund.
- **Kan formes**, virker spenningsutlignende f.eks på lette veggmoduler, sponplater eller betongelementer.
- **Luktsvak**, kan brukes uten problemer i boligbygg.
- **Oppfyller D1TE i henhold til DS/EN 12004.**



A brand of

**BASF**

The Chemical Company

## Tekniske data

### Materialeteknologiske data

Materialbasis	Akrylharpiksdispersjon og fyllstoffer
Komponenter	1-komponent
Densitet	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Limtykkelse	maks. 4 mm
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>	
Oppbevaring	kjølig og tørt
Lagerholdbarhet	ca 12 måneder, frostsikkert til - 10 °C
Emballasje	Varenr. / EAN-nr.
5 kg plastspann	55524007 / 4083200035771
1,5 kg plastboks (Samlekartong 10 x 1,5 kg boks)	50231640 / 4083200011119

### Anvendelsestekniske data

		Forbruk 1 kvantum PCI-Bicolit rekker til ca:	
Tannbredde	pr. m <sup>2</sup>	5 kg spann	1,5 kg boks
4 mm	2,0 kg	2,5 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>
6 mm	3,0 kg	1,6 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>
8 mm	4,0 kg	1,2 m <sup>2</sup>	0,4 m <sup>2</sup>
10 mm	5,0 kg	1,0 m <sup>2</sup>	0,3 m <sup>2</sup>
Bearbeidingsstemperatur		+ 5 °C til + 25 °C	
Åpentid*		ca. 20 minutter	
Fuging*			
- mellom mosaikk etter		ca. 2 dager	
- vanlige fliser etter		ca. 2 dager	
- store fliser og på tette underlag		ca. 7 dager	
Temperaturresistens		- 10 °C til + 60 °C	

\* Ved + 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Høyere temperaturer reduserer og lavere temperaturer forlenger disse tidene.

## Klargjøring av underlaget

Underlaget skal være fast, rent, tørt og bæredyktig. Oljeflekker, og andre vedheftsreducerende stoffer og smuss må fjernes omhyggelig. Underlaget skal være jevnt og vinkelrett. Toleranseavvik utlignes med betongsparkel PCI Polycrret 5 eller med PCI Pericret.

Sterkt sugende underlag (f.eks. porebetong) skal primes med PCI Gisogrund fortynnet med vann 1 : 1 eller med uforynnet PCI Gisofix NT. Gipsholdige underlag primes med uforynnet PCI Gisogrund eller PCI Gisofix NT. Sponplater må

maks ha et fuktighetsinnhold på 10 %. Sponplater (V 100) skal være minst 19 mm tykke og være fastgjort på underkonstruksjonen med en skrueavstand på maks. 40 cm. Skjøtene på sponplatene skal være limt.

## Liming av fliser

**1** Påfør først et tynt kontaktag på underlaget med den glatte siden av tannsparkelen.

**2** Dra deretter ut limet på det nypåførte kontaktaget med tannsparkelen. Ikke påfør PCI Bicolit Classic på et større område enn det du klarer å flislegge innenfor åpentiden. Sjekk åpentiden med fingerspissen.

**3** Legg flisen ned på limlaget med en skyvende bevegelse og korriger posisjonen.

## Isolasjonsplater og isolasjonsduk

### 1 Full limdekning

Bruk en 4 mm tannsparkel som beskrevet under "Liming av fliser". Påfør PCI Bicolit Classic og legg på isolasjonsplatene hhv. isolasjonsduken.

### 2 Punktliming

Påfør ca. håndflatestore limpunkter i de fire hjørnene og midten av platen.

**3** Skyv platen på plass, trykk den fast og korriger posisjonen.

**4** Etter at isolasjonsduken er limt fast, kan du påføre PCI Bicolit Classic som grunning over duken i et tynt, jevnt lag med et pussebrett. La sparkelen tørke.

## Fuging

- Påfølgende fuging gjøres med PCI Finfug (2 – 5 mm),
- PCI Klinkerfug (5 – 20 mm) eller
- PCI Megafug (2 – 15 mm).

### Elastiske fuger

- Dilatasjonsfuger, hjørnefuger (gulv/vegg) og forbindelsesfuger (innsatte elementer/flisebelegning,

tre/flisebelegning) fuges elastisk med PCI Silcoferm S.

## Tips & råd!

- Må ikke bearbeides ved underlagstemperatur under + 5 °C eller over + 25 °C.
- PCI Bicolit er ikke egnet til våtrom.
- PCI Bicolit skal kun brukes innendørs og på vegg.
- I forbindelse med gips og gipsholdige underlag skal retningslinjene fra produsenten følges.

- Til underlag som er følsomme for støt og vibrasjoner samt underlag som nye betongelementer og plasstøpt betong kreves det et høyfleksibelt flislim.
- For å øke tørke- og herdningsprosessen av pastalim, bør fuging av keramiske belegninger skje på et så sent tidspunkt som mulig (jf. Tabell «tekniske data»).

- Verktøy rengjøres umiddelbart etter bruk med vann. Limrester som har tørket kan kun fjernes mekanisk.
- Lagerholdbarhet: ca. 12 måneder PCI Bicolit er frostsikker ned til - 10 °C. Frosset lim tines i et varmt rom, og blandes grundig.

## Sikkerhetsopplysninger

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til henhold til EUs direktiv om helseskadelige eller miljøskadelige produkter.

*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)

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.

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.

Teknisk datablad Nr 148, utgave maj 2016.  
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.