

Dispersions-fliseklæber

PCI Bicolit

til fliser og mosaik

**Anvendelsesområder**

- Til indvendig brug
- Til vægge
- Til lægning af keramiske fliser og mosaik
- På jævne, absorberende underlag, f.eks. gipsplader, plader af gipsfiber og gipspap, spånplader, beton, betonelementer, porebeton, beton af letklinker, kalk-cement, cement- og gipspuds.
- På åbenporede og/eller opkradsede polystyrol og polyuretan hård-skumplastplader (f.eks. Hostapor, Styropor, Styrodur).
- Til klæbning af varme- og lydisolerende materiale i beboelse og industri af polystyrol- og polyurethan hård-skumplader (åbenporet), samt isoleringsmaterialer af glasfiber, mineralfiber og stenuld.

Produktegenskaber

- Brugsklar, ingen blandingsfejl, ingen forberedelse til blanding af klæber.
- Smidig, enkelt og let at forarbejde.
- Stabil, det er ikke nødvendigt at fastkile fliserne.
- Fliserne glider ikke af og kan korrigeres i et stykke tid.
- Kan formes, virker spændingsudlignende f.eks. ved lette byggevægge, spånplader eller betonelementer.
- Lugtsvag, kan uden problemer anvendes i boligbyggeri
- Opfylder DITE i henhold til DS/EN 12004

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være fast, rent, tørt og bæredygtigt. Oliepletter, vedhæftningsreducerende overflader og forureninger skal omhyggeligt fjernes. Læggeunderlaget skal være flugt- og vinkelret. Underlagstolerancer udlignes med betonspartel PCI Polycrret 5 eller med PCI Pericret. Stærkt sugende underlag (f.eks. porebeton) grundes med PCI Gisogrund fortyndet med vand 1:1 eller med uforyndet PCI Gisofix NT. Gipsholdige underlag grundes med uforyndet PCI Gisogrund eller PCI Gisofix NT. Træspånplader må højst have et fugtindhold på 10%. Træspånplader (V 100) skal være mindst 19 mm tykke og



være fastgjort på underkonstruktionen med en skruaefstand på max. 40 cm. Stødfletterne på træspånpladerne skal være limet. Træspånplader grundes med PCI Wadian S.

Forarbejdning af PCI Bicolit

1. Først kradses der et tyndt kontaktlag på underlaget med den glatte side af tandspartlen.
2. Med tandspartlen stryges klæberens på det friske kontaktlag. Påfør kun så meget PCI Bicolit som der kan lægges fliser på indenfor åbentiden. Åbentiden kontrolleres med fingerspidsen.
3. Fliser eller plader placeres og korrigeres med skubbende bevægelser i klæbeunderlaget.



Tekniske data

Materialetekniske data:

Materialebasis:	Acrylharpiksdispersion og fyldstoffer
Komponenter:	1-komponents
Densitet:	Ca. 1,7 g/cm ³
Klæbelagstykkelse:	Max. 4 mm
Opbevaring:	Køligt og tørt
Lagerholdbarhed:	Ca. 12 måneder, frost-sikker indtil -10°C
Levering:	18 kg plastspand 5 kg plastspand 1,5 kg plastdåse (Samlekarton 10 x 1,5 kg dåse)

Anvendelsestekniske data:

Anvendt Forbrug1 kvantum PCI-Bicolit rækker til ca:

Tandbredde	pr. m ²	5 kg spand	1,5 kg dåse
4 mm	2,0 kg	2,5 m ²	0,7 m ²
6 mm	3,0 kg	1,6 m ²	0,5 m ²
8 mm	4,0 kg	1,2 m ²	0,4 m ²
10 mm	5,0 kg	1,0 m ²	0,3 m ²

Forarbejdningstemperatur: +5°C til + 25°C

Åbningstid*: ca. 20 minutter

Fugning kan ske:

- mellemmosaik efter: ca. 2 dage

- normale fliser efter: ca. 2 dage

- store plader og på tætte underlag efter:

ca. 7 dage

Temperaturresistens: - 10°C - + 60°C

* ved 23°C og 50% relativ luftfugtighed. Højere temperaturer reducerer, og lavere temperaturer forlænger disse tider.

- På stødfølsomme og vibrerende underlag, på nye beton-elementer og beton støbt på byggepladsen kræves et højflexibelt klæbeunderlag.
- For at fremme tørre- og hærdningsprocessen af dispersions-klæbematerialelag, bør fugning af keramiske belægninger så vidt muligt ske på et sent tidspunkt (jf. tabel "Tekniske data").
- Værktøj rengøres umiddelbart efter brug med vand. I indtørret tilstand kan materialet kun fjernes af mekanisk vej.
- Lagerholdbarhed: ca. 12 måneder. PCI Bicolit er frostsikker indtil -10°C. Frosset materiale optøs i et varmt rum og omrøres grundigt.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning:

Produktet er ikke omfattet af miljøministeriets mærkningsbestemmelser.

MAL-kode: 00-1 (1993)

Yderligere informationer:

BASF har en landsdækkende konsulent service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Nødvendig tandbredde på tandspartlen til finkeramiske fliser

Fliser-/pladeformat Tandbredde

Små-/mellem-mosaikfliser 3 mm

Til 10 x 10 cm 4 mm

Fra 15 x 15 cm 6 - 8 mm

Fugning

Efterfølgende fugning foretages med PCI Finfug (2-5 mm), PCI Klinkerfug (5-20 mm) eller PCI Megafug (2-15 mm).

Elastiske fuger

Dilatationsfuger, hjørnefuger (gulv/væg) og forbindelsesfuger (indsatte elementer/flisebelægning, træ/flisebelægning) lukkes elastisk med PCI Silcoferm S.

NB.

- Må ikke forarbejdes ved underlagstemperaturer under +5°C eller over +25°C.
- PCI Bicolit er ikke egnet til vådrum.
- PCI Bicolit må kun anvendes inde i bygninger på vægge.
- I forbindelse med gips og gipsholdige underlag skal retningslinjerne fra gipsmaterialefabrikanten iagttages.



The Chemical Company

**BASF Construction Chemicals
Denmark A/S**
Hallandsvej 1, DK-6230 Rødovre
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF AS
Risløkkveien 2
N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 72 78 00
Fax: +47 22 78 78 01
www.pci-norge.no

BASF AB
Sjöflygvägen 44
SE-183 62 Täby
Telefon: +46 31-26 84 60
Fax: +46 31-26 84 80
www.pci-sverige.com

Arbejdsvilkårene på byggepladen/ arbejdspladsen og anvendelsesområderne af vores produkter er meget forskellige. I produktinformationerne kan vi kun beskrive almene retningslinjer for forarbejdning af vores produkter. Disse svarer til vores daglige kendskab. Brugeren er forpligtet til at kontrollere produktets egnethed og anvendelsesmuligheder for det forudgående formål. Ved specielle krav/formål bedes De indhente vores rådgivning.

Vi hæfter kun for ufuldstændige eller ukorrekte oplysninger i vores informationsmateriale. Vi henviser generelt til vores salgs- og leveringsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt.

Nov. 07 erst. sept. 06

PCI[®]
Til fagfolk