

Pasta flislim

PCI Bicolit

Til puss, gips og gipsplater

PCI[®]
Til fagfolk

CE

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
D-86159 Augsburg
03

EN 12004
zementhaltiger Mörtel
für Wandbeläge,
Innen

D1TE

Bruksområder

- Til innvendig bruk
- Til vegg
- Til legging av keramiske fliser og mosaikk
- Til jevne, sugende underlag for eksempel gipsplater, sponplater, betong, betonglementer, porebetong, lettklinker, sement og gips puss
- På åpenporede og /eller ru polystyrol og polyuretan hard-skumplater (f.eks Hostapor, Styropor, Styrodur)
- Til liming av varme- og lydisolerende materiale i beboelse og industri av polystyrol og polyuretan hard-skumplater (åpne porer), samt isoleringsmaterialer av glassfiber, mineralfiber og stenull.

Produktegenskaper

- Bruksklar
- Smidig, enkel og lett å forarbeide
- Sigefritt lim, det er ikke nødvendig å bruke kryss eller snor
- Flisene siger ikke og kan korrigeres selv etter en stund
- Luktsvak
- Kan formes, virker spendingsutlignende f.eks på lette byggevegger, sponplater eller betongelementer.
- Oppfylder D1 TE i henhold til DS/EN 12004

Forbehandling av underlaget

Underlaget skal være fast, rent, tørt og bæredyktig. Oljeflekker, og andre vedheftsreducerende stoffer, må fjernes omhyggelig.

Underlaget skal være jevnt og vinkelrett.

Underlagstoleranser utlignes med betongsparkel PCI Pericret. Sterkt sugende underlag (f.eks porebetong) skal primes med PCI Gisogrund fortynnet med vann 1:1 eller med uforynnet PCI Gisogrund Rapid. Gipsholdige underlag primes med uforynnet PCI Gisogrund eller PCI Gisogrund Rapid. Sponplater må maks ha et fuktighetsinnhold på 10%.

Sponplater skal være montert i henhold til sponplateleverandørens anvisninger for montering før liming av keramiske fliser.

Sponplater grunnes med PCI FL Grunner 303 S.



Bearbeiding

- Dra først ut et tynt kontaktlag på underlaget med den glatte delen av limsparkelen.
- Deretter påføres limet på det «ferske» kontaktlaget med den tannede delen av sparkelen. Påfør kun så mye PCI Bicolit som kan dekkes av fliser innenfor åpningstiden. Åpningstiden sjekkes ved å bruke fingerspissen.
- Flisene legges og korrigeres med vridende bevegelser.



Tekniske data

Materialtekniske data:

Materialbasis	Akrylharpiksdispersjon og fyllstoffer
Komponenter:	1 komponent
Densitet	Ca 1,7 g/cm ³
Limtykkelse	Max 4 mm
Oppbevares	Kjølig og tørt
Lagring	Ca 12 måneder, frostsikkert til -10°C

Forbruk av PCI-Bicolit

Tannbredde	Forbruk				
	Pr. m ²	20 kg	10 kg	4,5 kg	1,5 kg
4 mm	2,0 kg	10,0 m ²	5,0 m ²	2,2 m ²	0,7 m ²
6 mm	3,0 kg	6,7 m ²	3,3m ²	1,5 m ²	0,5 m ²
8 mm	4,0 kg	5,0 m ²	2,5 m ²	1,1 m ²	0,4 m ²
10 mm	5,0 kg	4,0 m ²	2,0 m ²	0,9 m ²	0,3 m ²

Forarbeidstemperatur +5°C til + 25°C

Åpningstid* Ca 20 minutter

Fuging:

Mellommosaikk etter 2 dager

Normale fliser 2 dager

Store fliser og på tette underlag 7 dager

Temperaturbestandig: -10°C - + 60°C

*ved 23°C og 50% relativ luftfuktighet. Høyere temperaturer reduserer, og lavere temperaturer øker disse tidene.

Elastiske fuger

Dilatasjonsfuger, hjørnefuger (gulv/vegg) og forbindelsesfuger (innsatte elementer/flisbelegning, tre/flisbelegning) forsegles med PCI Silcoferm S.

NB

- Må ikke bearbeides ved underlagstemperatur under +5°C eller over +25°C.
- PCI Bicolit er ikke egnet til våtrom (i Våtrom kan det brukes PCI Colliflex)
- PCI Bicolit brukes kun innendørs og på vegg.
- I forbindelse med gips og gipsholdige underlag skal retningslinjene fra produsenten følges.
- Til underlag som er utsatt for støt og vibrasjoner samt for underlag som nye betongelementer og betong kreves det et høyfleksibelt flislim.
- For å øke tørke og herdingsprosessen av pastalim, bør fuging av flisene 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.

Kan lagres i ca 12 måneder. PCI Bicolit er frostsikker ned til -10°C. Frosset lim tines i et varmt rom, og blandes grundig.

Arbeidsmiljø

Se eget HMS datablad.

Merking

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til EU*, direktiv om helseskadelige eller miljøskadelige produkter.

Emballasje

PCI Bicolit leveres i 1,5 kg, 5 kg og 18 kg plastbøtter.

Forbehold om endringer og trykkekfeil.

P. nr. 091361



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 for-
skjellige.
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 gene-
relt til våre salg- og leveringsbetingelser.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette
ugyldig.

Desember 2006

PCI[®]
Til fagfolk