

**2-komponent fliseklæber****PCI Super E + Super E Mix**

flydende gummilatex som blandes  
med PCI Super E Mix pulver

<b>CE</b> 09	
BASF Construction Chemicals Denmark A/S Hallandsvej 1 DK-6230 Rødskro	
EN 12004 Cementholdig fliseklæber med forbedrede egenskaber til flisebelægninger	
-Reaktion på brand:	Klasse E
-Vedhæfningsstyrke efter tørlægning:	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
-Vedhæfningsstyrke efter vandlagring:	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
-Vedhæfningsstyrke efter varmelægning:	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
-Vedhæfningsstyrke efter frost-lægning:	>1,0 N/mm <sup>2</sup>

<b>Opfylder C2</b>
<b>ihht. EN 12004</b>

**Anvendelsesområde:**

- Klæbe-, styrke- og fleksibilitetsforstærkende 2-komponent fliseklæber, som bruges inde og ude samt i kraftigt belastede miljøer, hvor høj trykstyrke er nødvendig.
- PCI Super E + PCI Super E Mix tåler ekstrem høj vandbelastning og har en forbedret modstandsdygtighed og kan bruges på ung beton.
- Velegnet i indkøbscentre, bilforretninger, mejerier, bryggerier, svømmebassiner, restauranter/storkøkkener og lignende.
- Udjævning og opretning af underlag i lagtykkelse 1-5 mm.

**Egenskaber:**

- PCI Super E + PCI Super E Mix giver meget gode fleksible egenskaber og optager bevægelser og spændinger i underlaget.
- Giver en forbedret vedhæftning på såvel sugende som ikke sugende mineralske underlag.
- Fliseklæberen er vandfast, frost- og vejrbestandig.

**Underlag:**

Beton, puds, leca, gasbeton og gipsplader. Underlaget skal være rent, fri for olie, støv og andre stoffer, som kan reducere vedhæftningen til underlaget. Meget sugende overflader f.eks. gasbeton må forvandes. I vådrum anbefales mineralske produkter som tåler at blive udsat for vandbelastninger. I forbindelse med vådrum benyttes PCI Seccoral 2K eller PCI Lastogum X. Som opretningsmørtel fortyndes PCI Super E væske 1:3 med vand.

**Bearbejdning:**

6,3 liter PCI Super E væske hældes i et rent blandekar. Under langsom omrøring med mørtelmixer tilsættes 25 kg PCI Super E Mix til der opnås en homogen og klumpfri mørtel. Lad massen stå og hvile i 2 minutter og rør så igen. Bland ikke mere end der bruges inden for 60 minutter.

**Påføring:**

1. Med den glatte side af en tandspartel trækkes et kontaktag på underlaget.
2. I det friske kontaktag påføres selve klæbelaget med en passende tandspartel. Tjek regelmæssigt åbentiden med fingerspiden. Størrelsen på tandspartlen er afhængig af flisens bagside og underlagets overflade.
3. Til særligt krævende opgaver som f.eks. altaner, balkoner og fliser større end 25 x 25 cm, benyttes "butteringfloating" metoden, hvor også flisens bagside påføres et klæbelag. Hensigten er at opnå fuld kontakt til flisens bagside.
4. Fliserne monteres med en let vridende bevægelse og trykkes fast. Store og tunge fliser, som skal monteres på væg kan kræve brug af fugesnor eller kiler/-kryds.



**Tekniske data:**

Farve:	Grå og hvid
Arbejdstemperatur:	+5°C - +30°C
Hviletid:	Ca. 2 minutter
Åbentid:	Ca. 15-20 minutter afhængigt af temperaturen og underlagets sugsevne.
Gangbar/-fugeklar efter:	Ca. 24 timer
Fuldt belastbar efter:	Ca. 7 døgn
Temperaturbestandighed:	-20°C - +80°C

**Materialedata**

*PCI Super E:* Latexdispersion som tilsættes PCI Super E Mix og blandes til en homogen mørtel.

*PCI Super E Mix:* Cementbaseret tørmørtel, som skal tilsættes PCI Super E.

Levering: *PCI Super E:* 6,3 liter og 19 liter plastspande.

*PCI Super E Mix:* 25 kg kraftpapirsække med polyethylen indlæg.

Materialeforbrug: Afhængigt af underlaget og flisernes bagside og størrelse vil forbruget af den færdigblandede mørtel være ca. 3-4 kg/m<sup>2</sup>

Alle tekniske data er opgivet ved ca. 20°C og 50% RF. Vær opmærksom på at lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter de opgivne data.

Sørg for at fliseklæberen ikke danner skind, da dette vil reducere vedhæftningen til flisen.

**Rengøring:**

Værktøjet rengøres med vand straks efter brug. Udhærdnet materiale kan kun fjernes mekanisk.

**Lagerholdbarhed:**

Ved tør og kølig, men frostfri opbevaring er lagerholdbarheden 12 måneder.

**Arbejdshygiejniske oplysninger:**

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

**Mærkning:**

*PCI Super E:*

Produktet er efter EU-retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer ikke mærkningspligtigt.

**MAL-kode:** 00-1 (1993)

*PCI Super E Mix:*

Symbol: Xi, lokalirriterende

Indeholder: Portlandcement, danner calciumhydroxid ved vandtilsætning.

Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement.

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**MAL-kode:** 00-4 (1993)

**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-4 (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.



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.

Juli 09 erst. jan. 07

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk