

**Højfleksibel fliseklæber****PCI Flexfix****til keramiske fliser og mosaik på væg og gulv**

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

**Anvendelsesområder:**

PCI Flexfix anvendes ved fastklæbning af keramiske fliser og plader, glas- og porcelænsmosaik, teglstensfliser og klinker i tyndt lag på vægge og gulve, udendørs og indendørs, herunder vådrum og svømmebassiner.

PCI Flexfix er i særdeleshed på grund af sin fleksibilitet velegnet på deformerbare overflader som f.eks. betonelementer, gipskarton- og gipsfiberplader, støbeasfalt og isoleringsplader samt over gulvvarme.

løvrigt egnet på alle faste gips- og cementbaserede underlag. Med PCI Flexfix kan der opsættes isoleringsplader på væg- og loftsflader af beton, gasbeton, cement- og gipspuds og indvendigt murværk.

PCI Flexfix indgår i PCI Vådrumssystem med MK-godkendelse.

Ikke egnet til natursten m.v., som er følsomme for farvegennemslag.

**Egenskaber:**

PCI Flexfix bliver, opblandet med vand, til en smidig, let forarbejdelig mørtel, der udhærdner til et fleksibelt klæbelag. Fliser, plader og isoleringsstoffer hæfter øjeblikkeligt efter opsætningen i PCI Flexfix, men kan alligevel, selv efter nogen tid, tilrettes, uden at klæbeeften mindskes. Det er normalt ikke nødvendigt med mekanisk fiksering.

**Forbrug:**

Ca. 1,2 kg tørblending pr m<sup>2</sup> pr mm lagtykkelse.

Det reelle materialeforbrug afhænger af faktorer som underlagets beskaffenhed, flisernes størrelse og bagsideprofil samt værktøjets art og håndtering. Lagtykkelsen 1-5 mm.

**Underlag:**

Mindstealder for underlag af beton:

PCI Novoment M1 plus slidlag 1 døgn

Cementslidlag 1 måned

Beton: 3 måneder

Betonelementer: 3 måneder

v/+20°C og 50 % RH

Underlaget skal være rent, tørt og fast. Formolie o. lign. skal fjernes omhyggeligt.



Alle gipsunderlag (incl. fiber- og kartonplader) og støbeasfalt grundes med PCI Gisogrund. Polyurethan- og ekstruderede polystyrolskum-plader opkradses med en stålborste for at opnå en god vedhæftning.

**Blandevand (ca. tal):**

Pulvermængde:	25 kg	5 kg	1 kg
PCI Flexfix:	6,25 l	1,25 l	0,25 l

PCI Flexfix oprøres i et rent kar med vand til en homogen masse fri for klumper. Der benyttes en mørtelomrører påsat en langsomtgående boremaskine. Efter ca. 3 min. hviletid gennemrøres mørtlen og er nu brugsklar. Anvendes indenfor ca. 2 timer. PCI Flexfix bør ikke anvendes ved temperaturer under +5° C og ved stærk påvirkning af varme og vind.



<b>Tekniske data:</b>	<b>PCI Flexfix</b>
Materialebasis:	Tørmørtelblanding med elastificerende kunststoffer.
Blandevand:	0,25 l/kg pulver
Hviletid*:	Ca. 3 min.
Potlife*:	Ca. 2 timer.
Åbentid**:	Ca. 30 min.
Kan betrædes og fuges*:	Efter ca. 12 timer.
Kan belastes*:	Efter ca. 3 døgn
Temperaturbestandighed:	-20°C-+80°C.
Forarbejdningstemperatur:	+5°C - ca. +25°C. (Underlag og omgivelser).
Kornstørrelse max:	0,5 mm.
Leveringsform:	
Emballage:	Kraftpapirsække med polyethylenindl.
Indhold:	25 kg.
Farve:	Grå.
* Ved +20° C og 65% rel. luftfugtighed.	
** Åbentiden, som godt kan afvige væsentligt fra det angivne afhængigt af forholdene, skal nøje overholdes. Der må ikke være begyndende hindedannelse. Det afprøves med en fingerspids.	

#### Opsætning/lægning af fliser:

Først udtrækkes et tyndt kontaktag med den glatte side af et stålbræt. Dernæst påføres mørtlen kontaktaget vådt i vådt med en passende tandspartel og helst i samme retning hele tiden. Fliser og plader opsættes med en let "vrikkende" bevægelse i mørtelen.

#### Fugning af belægningen:

Fugning kan udføres 12 timer efter opsætningen. Der anvendes f.eks. PCI Megafug eller PCI Durapox NT plus (i aggressiv miljø).

For at mindske spændinger opstået ved længdeændringer i bærelaget og fliseskallen er det nødvendigt at anvende elastisk fugemateriale ved hjørner og tilslutningsfuger mellem fliseflader, indbygningsdele og gennemføringer. Hertil kan anbefales PCI Silcoferm S, silikonefugemasse.

#### Opklæbning af isoleringsplader:

Underlaget skal være plant. Efter punktklæbemetoden anbringes 6-8 håndfladestore klæbepunkter på pladen, og der lægges en strimmel langs hele kanten. For at opnå forbedret vedhæftning skubbes pladen lidt frem og tilbage på underlaget. Hvis pladen er forsynet med puds eller keramisk belægning, eller hvis den er usædvanlig stor, skal der yderligere foretages mekanisk fastgørelse.

#### Rengøring:

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

PCI Vådumssystem, MK-godkendt : Væg: nr. 7.32/1144  
Gulv: nr. 7.22/1143

Se iøvrigt vådrumsbrochuren

- \* PCI Gisogrund: Fugtspærrende primer.
- \* PCI Lastogum X: Vandtæt, fleksibel membran.
- \* Tætningsbånd: Til hjørner og kanter.
- \* Tætningsmanchetter: Til gennemføringer ved rør og afløb.
- \* PCI Flexfix: Fleksibel, cementbaseret fliseklæber.
- \* PCI Nanolight: Højfleksibel, universal fliseklæber til alle underlag og alle type belægninger.
- \* PCI Nanolight Rapid: Hurtighærdende, højfleksibel, universal fliseklæber.
- \* PCI FT Extra: Cementbaseret fliseklæber med extra klæbekraft.
- \* PCI Megafug: Fleksibel, cementbaseret fugemørtel.
- \* PCI Silcoferm S: Elastisk silikonefugemasse.
- \* PCI Finfug: Cementbaseret fugemørtel, fin
- \* PCI Klinkerfug: Cementbaseret fugemørtel, grov

#### Lagerholdbarhed:

Ved tør opbevaring i tæt tillukket emballage er holdbarheden: PCI Flexfix: 12 måneder

#### Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

#### Mærkning:

PCI Flexfix:

Symbol: Xi, lokalirriterende.

Indeholder: Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement. Der dannes calciumhydroxyd ved vandtilsætning. Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

**PR-nr.:** 653790.

Forbehold for ændringer og trykfejl.



The Chemical Company

**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 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. okt. 07

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk