

Trykstyrke:	klasse R2
Kloridion-indhold:	≤ 0,05 %
Vedhæftningsevne:	≥ 0,8 MPa
Kontrolleret svind:	≥ 0,8 MPa
Termisk kompatibilitet	
-Del 2, tordenbyge:	≥ 0,8 MPa
Kapillær absorption:	≤ 0,5 kg m <sup>-2</sup> h <sup>-0,5</sup>
Brandmodstandsevne:	F
Farlige stoffer:	i overensstemmelse med 5.4

**Hurtighærdnende reparationsmørtel****PCI Repafix® 50**

til gulve, trapper og vægge af beton

**Anvendelsesområde**

Til udfyldning af afskalninger og huller i beton opretning af trappekanten, reparation af slidlag, betonstøtter og balkonplader. Også egnet ved opbygning og reparation af profiler, samt hulkehl.

Til udfyldning ved rørgennemføringer i betonvægge og af hulrum mellem beton og stålkarme etc. Kan anvendes ude og inde.

**Eksempler**

Udbedring af nedslidte trappetrin og afbrækkede kanter. Udjævning ved skader på betonvægge og -støtter samt huller i slidlag.

**Egenskaber**

PCI Repafix 50 er, oprørt med vand, en smidig og mod- eller-bar reparationsmørtel. Tilslaget opfylder materialekrav til aggressiv og ekstra aggressiv miljøklasse iht. DS 2426. På grund af sin gode konsistens er den særdeles velegnet til udbedring af skader på trappekanten og lignende steder. Mørtelen er hurtigafbindende og reparationsstedet kan allerede efter forholdsvis kort tid belastes normalt eller overfladebehandles.

PCI Repafix 50 hæfter godt på alle cementbundne underlag. PCI Repafix 50 kan bearbejdes i ca. 15 min. ved +20°C og binder af i løbet af 45 min. Om nødvendigt kan man få timer senere arbejde videre med f.eks. lægning af fliser eller maling med Masterseal F1120.

**Farve**

Grå og hvid.

**Leveringsform**

25 kg kraftpapirsække med plastindlæg.

**Underlag**

Underlaget skal være rent og bæredygtigt, fri for støv, olie og fedt.

Løse dele og cementslam fjernes. Pletter af olie og fedt fjernes med PCI Oliefjerner Pasta eller borthuges. Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men må ikke være vådt.

**Klargøring**

Blandevand: 3,75-4,25 l/25 kg pulver.

PCI Repafix 50 røres grundigt op med vand til en homogen konsistens. Brug en mørtelmixer påsat langsomt gående boremaskine.

Efter 3 min. hviletid omrøres mørtelen påny og er herefter klar.

Den skal bruges inden ca. 15 min.



Marts 2011 erst. maj 2010

Først presses et kontaktag grundigt ind i underlaget. Derpå fyldes resten ud og reparationen rettes af eller modelleres. Efter kort tid kan overfladen evt. filttes. PCI Repafix 50 bør kun anvendes ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Ved lave temperaturer skal man sørge for en tilstrækkelig afdækning. Mindste lagtykkelse er 2 mm. Ved mindre reparationer kan PCI Repafix 50 anvendes op til en lagtykkelse på 40-50 mm. Reparationer >0,25 m<sup>2</sup> samt reparationer på beton-gulve og konstruktionsbeton bør udføres med Emaco Nanocrete.

#### Tekniske data:

Materialebasis:	Tørmørtelblanding med specialcementer, tilslag og kunststoffer	
Densitet af færdigmørtel:	Ca. 2,0 kg/l	
Blandevand:	0,16 l/kg pulver (16%)	
Hviletid:	2-3 min. (Derefter kortvarig omrøring)	
Bearbejdnings- tid v. +20°C*:	Ca. 15 min.	
Afbinding indtræder efter*:	Ca. 20 min.	
Afbinding afsluttet efter*:	Ca. 25 min.	
Gangbelastning efter*:	Ca. 45 min.	
Fuldt belastbar efter*:	Ca. 1 døgn	
Trykstyrke, 28 døgn:	≥ 20 MPa	DS/EN 12190
Vedhæftningsstyrke 28 døgn:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 1542
Kontrolleret svind:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 12617-4
Teknisk kompatibilitet		
Del 2, tordenbyge:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 13687-2
Chloridion-indhold:	≤ 0,05 %	DS/EN 1015-17
Kapillær absorption:	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	DS/EN 13057
Temperaturforhold:	+5°C - +25°C (underlag og omgivelser)	
Lagtykkelse	Min.: 2 mm	
	Max.: 50 mm	
Kornstørrelse:	Max. 0,7 mm	

\* Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger disse tider.

#### Rengøring

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

#### Lagerholdbarhed

Ved tør opbevaring i original, uåbnet emballage er holdbarheden 12 måneder.

#### Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

#### Mærkning

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

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

#### PR-nr.:

PCI Repafix 50 grå: 1416228  
PCI Repafix 50 hvid: 1894166

#### 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 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 anvendelse-  
sområderne af vores produkter er  
meget forskellige.  
I produktinformationerne kan vi  
kun beskrive almene retnings-  
linjer for forarbejdning af vores  
produkter.  
Disse svarer til vores daglige  
kendskab.  
Brugeren er forpligtet til at kon-  
trollere 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 lever-  
ingsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade  
bliver dette ugyldigt.

Marts 2011 erst. maj 2010

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk