

Trykstyrke	klasse R2
Kloridion-indhold	≤ 0,05 %
Vedhæftningsevne	≥ 0,8 MPa
Kontrolleret svind	≥ 0,8 MPa
Brandmodstandsevne	F
Farlige stoffer	i overensstemmelse med 5.4

Tyndpudsmørtel**PCI Repament® 5****til betonreovering**

Cementbaseret tyndpudsmørtel til lagtykkelser på 1-9 mm.

Anvendelsesområde:

Spartling på lodrette og ikke befærdede betonoverflader på f.eks. anlægskonstruktioner og i øvrigt på dynamisk eller ikke dynamisk belastet beton.

Kan anvendes på vandrette flader, som kun belastes af gangtrafik.

Tilslaget overholder materialekravene til aggressiv og ekstra aggressiv miljøklasse jf. DS 2426.

Egenskaber:

PCI Repament 5 er brugsklar straks efter blanding og kan påføres i lagtykkelser på 1-9 mm. Der opnås en jævn overflade fri for revner og lunger, velegnet til en afsluttende overfladebeskyttelse. Spartellaget er vandfast, frostsikkert, bestandigt overfor tørsalt og med en god overfladefasthed og indtrykshårdhed. PCI Repament 5 kan anvendes såvel ude som inde.

NB: Farvevariationer kan forekomme.

Forbrug:

Forbruget andrager ca. 2,0 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

Eksempel:

Lagtykkelse:	5 mm
Forbrug:	ca. 10 kg/m ²
Rækkeevne 25 kg:	ca. 2,5 m ²
Udbytte:	0,5 l frisk mørtel pr. 1 kg pulver

Leveringsform:

Emballage:	Kraftpapirsæk med plastindlæg
Indhold:	25 kg
Farve:	Grå

**Underlag:**

Underlagstemperaturen skal være mindst +5°C og må ikke overstige +30°C. PCI Repament 5 må ikke forarbejdes ved stærk indvirkning af vind og varme.

Underlaget skal være bæredygtigt, rent, fast, åbenporet og sugende, fri for støv, olie og fedt. Stærkt sugende underlag forvandes 2 timer inden, så overfladen er fugtig, men ikke våd, når PCI Repament 5 påføres.

Forarbejdning:

Blandevand: 4,9-5,1 l/25 kg pulver.
Blandetid: 4 min.

1. Det rene blandevand hældes i blandekarret, hvorefter PCI Repament 5 tilsættes under omrøring. Omrøringen fortsættes, til en klumpfri, ensartet konsistens er opnået - ca. 4 min., hvorefter blandingen er brugsklar.



Der må ikke blandes større mængde end der kan bruges inden for 1 time (v. +20°C). Stivnet mørtel må ikke blandes yderligere med vand eller frisk mørtel.

- Den blandede mørtel trækkes først på med glittebræt i et tyndt kontaktag, hvorefter selve spartellaget påføres i en lagtykkelse på 1-9 mm.
- Efter en "trækketid" på 5-20 min. filtses overfladen med fugtet filtbræt eller svamp.
- Ved fuldspartling af betonoverflader skal PCI Repament 5 beskyttes mod udtørring i 5 modenhedsdøgn ved påføring af curingmembran eller ved afdækning med plast.
- Ved filtsning og fyldning af lufthuller kan efterbehandling være nødvendig, når luftfugtigheden er lav.

Tekniske data:	
Tilsætningsstoffer	ingen
Fibre	plast
Blandevand	0,20 l pr. kg pulver
Konsistens	plastisk
Bearbejdningsstid	≥60 min.
Farve:	Grå
Leveringsform:	Pulver
Lagtykkelse	1-9 mm
Største korn:	0,5 mm
Underlags- og forarbejdningsstemperatur:	+5°C - +30°C
Trykstyrke, 28 døgn:	≥ 15 MPa DS/EN 12190
Vedhæftningsstyrke	
28 døgn:	≥ 1,5 MPa DS/EN 1542
Kontrolleret svind:	≥ 1,5 MPa DS/EN 12617-4
Chloridion-indhold:	≤ 0,05 % DS/EN 1015-17
Resistivitet:	5 kΩ x cm

Rengøring:

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

Lagerholdbarhed:

Ved tør og kølig opbevaring i tæt lukket original emballage er holdbarheden 12 mdr.

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: 00-4 (1993)

PR-nr.: 669346

Yderligere informationer:

BASF har en landsdækkende konsulentsservice, 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 Røddekro
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.

Maj 09 erst. Maj 07

PCI
Til fagfolk