

Hurtigherdende reparasjonsmørtel

PCI Repafix 50

Til gulv, trapper og vegger av betong**1. Bruksområder:**

Til tetting/reparasjon av avskallinger og hull i betong, trappekanter, reparasjon av slitlag, søyler og balkonggulv. Også egnet til oppbygging og reparasjon av profiler, samt hulkiler.

2. Eksempler:

Til reparasjon av nedslitte trappetrinn og avskallede kanter. Utjevning ved skader på betongvegger og -søyler samt huller i slitlag.

3. Egenskaper:

PCI Repafix 50 er, ferdigblandet med vann, en smidig og modellerbar reparasjonsmørtel. Tilslaget oppfyller materialkrav til aggressiv og ekstra aggressiv miljøklasse iht. DS 2426. På grunn av sin gode konsistens er den serdeles velegnet til utbedring av skader på trappekanter og lignende steder. Mørtelen er hurtigherdende og reparasjonsstedet kan allerede etter forholdsvis kort tid belastes normalt eller overflatebehandles.

PCI Repafix 50 hefter godt på sementbaserte underlag. PCI Repafix 50 kan bearbeides i ca. 15 minutter ved +20 C og binder av i løpet av 45 minutter. Om nødvendig kan man få timer senere arbeide videre med f.eks. legging av fliser eller male med Betongfinish V.

Farve: Grå og hvit

4. Underlag:

Underlaget skal være rent og selvberende, fritt for støv, olje, sementslam og fett. Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men må ikke være vått.

5. Bearbeiding:

Blandevann: 3,75 – 4,25 l til 25 kg pulver.

PCI Repafix 50 blandes grundig opp med vann til en homogen konsistens. Bruk en drill med langsomtgående visp. Etter 3 minutters hviletid røres massen kort opp igjen og er klar til bruk.



Den skal brukes innen 15 minutter.

Først presses ett kontaktlag godt inn i underlaget. Deretter legges resten av massen som glattes ut eller modeleres. Etter kort tid kan overflaten eventuelt files. PCI Repafix 50 bør kun brukes ved temperaturer mellom +5 C og +25 C. Ved lave temperaturer skal man sørge for god og tilstrekkelig tildekking. Minste lagtykkelse er 2 mm. Ved mindre reparasjoner kan PCI Repafix 50 brukes opp til en lagtykkelse på 40 – 50 mm. Reparasjoner >0,25 m² samt reparasjoner på betonggulv konstruksjonsbetong bør utføres med Emaco Nanocrete.

6. Rengjøring:

Verktøy rengjøres straks med vann.

Utherdet materiale kan kun fjernes mekanisk.



Teknisk data:		Trykkstyrke etter 28 døgn:	Ca. 20 MN/m ²
Materialebasis:	Tørrmørelblending med spesial-sementer, tilslag og Kunststoffer.	Temperaturforhold:	+5 C - +25 C (underlag og omgivelser)
Densitet av ferdigmørtel:	Ca. 2,0 kg/l	Lagtykkelse:	Min.: 2 mm Max.: 50 mm
Blandevann:	0,16 l/kg pulver (16%)	Kornstørrelse:	Max.: 0,7 mm
Hviletid:	2-3 minutter (Det er etter kort omrøring)	Leveringsform:	25 kg i kraftpapirsekk med plastinnlegg
Bearbeidingsstid v/+20 C:	Ca. 15 minutter		
Avbinding inntreter etter*:	Ca. 20 minutter		
Avbinding avsluttes etter*:	Ca. 25 minutter		
Gangbelastning etter*:	Ca. 45 minutter		
Fult belastbar etter *:	Ca. 1 døgn		

* Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger disse tidene.

7. Lagerholdbarhet:

Ved tørr oppevaring i orginal, uåpnet emballasje er holdbarheten 12 måneder.

8. Arbeidsmiljø:

Det henvises til eget sikkerhetsdatablad/bruksanvisning

9. Merking:

Symbol: xi, lokalirriterende.

Inneholder under 0,0002% (2 mg/kg) vannopløselig kromat i forhold til den samlede mengde tørr sement.

Inneholder: Sement, danner caliumhydroxid ved vanntilsetning. Kwartssand.

Irriterer øyne og hud. Unngå kontakt med øynene og huden. Kommer stoffet i øynene, skylk straks grundig med rent vann og kontakt lege.

MAL-kode: 00-4 (1993)

Forbehold om endringer og trykkfeil.



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 infor-
masjonsmateriale. Vi henviser generelt
til våre salg- og leveringsbetingelser.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette
ugyldig.

Mars 2009

PCI[®]
Til fagfolk