

Fin reperatur og sparkelmasse

PCI Repafix®

til betong og i svømmebasseng.
Høy trykkstyrke.

PCI®
Für Bau-Profis



Bruksområde

- Inne og ute.
- Til vegg og gulv.
- Påsetting av ødelagte trappetrinn og brukne trappekanter.
- Fylling av sprekker og hull i sementgulv, betongdekker og -søyler samt balkongplater.
- Fylling av rørledningkanaler i betongvegger, hulrom mellom betong og stålrammer m.m.
- Til utjevning av trappetrinn.
- Til reprofileringsarbeider.
- Kan brukes som sparkel til hulkiler.



PCI Repafix er svært stabil og er derfor særlig godt egnet til reprofilerings- og modelleringsarbeider på kanter som har brukket.

Produktegenskaper

- **Vannnett, vær- og frostbestandig**, kan brukes inne og ute.
- **Tilsett vann, og bearbeid produktet så det blir plastisk, smidig** og lett å jobbe med.
- **Hurtigherdende**: Kan gås på allerede etter ca. 90 minutter og belastes fullt ut etter 24 timer.
- **Fester godt** på betong, puss, sement og mur.
- **Svært stabil**, særdeles godt egnet til reprofilerings- og modelleringsarbeider.
- **Høy trykkfasthet**, kan belastes av personer og kjøretøy.

CE	
0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
13 DE0060/01 EN 998-1	
General purpose rendering mortar EN 998-1 GP (CS IV)	
Reaction to fire	Class E
Water absorption	W0
Adhesion	≥ 0,08 N/mm ² - FPA
Water vapour permeability coefficient	μ ≤ 25
Thermal conductivity	≤ 1,11 W/(m·K) for P=50% ≤ 1,21 W/(m·K) for P=90% (Table value to EN 1745)
A10,dry	
Dangerous substances	Comply with EN 998-1

A brand of

BASF

The Chemical Company

Tekniske data

Materialteknologiske data

Materialsammensetning	Blanding av tørr mørtel med spesialsement, tilslagsmaterialer og plaststoffer. Inneholder verken asbest eller andre mineralfibrer. Intet helseskadelig silikosefremkallende, fint kvartsstøv ved bearbeiding.
Komponenter	1-komponent
Tykkelse frisk mørtel	Ca. 1,9 g/cm ³ eller 1,9 kg/l
Konsistens	Pulver
Farge	Grå
Merking i henhold til -forordning for transport av farlig gods på vei (GGVS) -forordning for farlig materiale (GefStoffV)	ikke farlig gods Irriterende, inneholder sement
<i>For ytterligere opplysninger se Helse og sikkerhet.</i>	
Oppbevaring	Minst 6 måneder: Tørt, ikke permanent oppbevaring over + 30 °C
Leveringsform	25-kg sekk i sekkepapir med polyetylenfôring Varenr. / EAN-nr. 55259908 / 4083200023044 5-kg pose med polyetylenfôring Varenr. / EAN-nr. 55525756 / 4083200023037

Anvendelsestekniske data

Forbruk	
- Frisk mørtel	Ca. 1,9 kg/m ² og mm lagtykkelse
- Tørr mørtel	Ca. 1,7 kg/m ² og mm lagtykkelse
Spredningforhold	
- 1 kg pulver	Ca. 0,6 l eller 0,3 m ² med 2 mm lagtykkelse
- 5-kg pose	Ca. 3,0 l eller 1,5 m ² med 2 mm lagtykkelse
- 25-kg sekk	Ca. 15,0 l eller 7,5 m ² med 2 mm lagtykkelse
Lagtykkelse	
- Minimal	2 mm
- Maksimal	50 mm
Arbeidstemperatur	+ 5 °C til + 25 °C (underlagstemperatur)
Vanninnblanding	
- Til 25-kg sekk	3,5 - 3,75 l
- Til 5-kg pose	Ca. 0,7 l
- Til 1 kg pulver	Ca. 140 ml
Bearbeidingstid*	Ca. 15 minutter
Herdetider*	
- Kan gås på etter	Ca. 90 minutter
- Kan belastes fullt ut etter	Ca. 1 dag

* Ved + 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Høye temperaturer reduserer, lave temperaturer øker disse tidene. Høy luftfuktighet øker de oppgitte tidene.

Klargjøring av underlaget

- Underlaget må være rent, bærende samt fritt for støv, olje og fett. Fjern løse elementer og sementslam. Underlaget kan være fuktig, men ikke

vått. Flater som er forurenset med fett og olje, rengjøres med oljefjerningsmiddelet PCI Entöler.

Bearbeiding af PCI Repafix®

- 1 Hell vann i et rent arbeidskar, tilsett samsvarende mengde PCI Repafix, og rør med en kraftig boremaskin påsatt et egnet røre- eller blandevertøy (f.eks. fra firmaet Collomix) til du får en plastisk mørtel uten klumper.
- 2 Den tilberedte mengden PCI Repafix må brukes innen ca. 15 minutter.

- 3 Bruddstedet fuktes på forhånd med pensel eller murerkost.
- 4 Den tilberedte mørtelen legges på i bruddstedet som et tykt og dypt kontaktag ved hjelp av en murskje eller sparkel. Ved bearbeiding på en flate (ikke over 0,5 m²) skal man på det forhåndsfuktede underlaget først slemme PCI Repafix med vanntilsetning

(vann + PCI-emulsjon 2 : 1) eller PCI Repahaft. PCI Repafix innarbeides i det friske slemmelaget.

- 5 Deretter skal resten av mørtelen straks legges på ev. modelleres.
- 6 Etter at mørtelen er påført, kan flaten som skal repareres, etterbehandles med et murbrett.

Tips & råd!

- Mørtel som allerede holder på å stivne, skal ikke fortynnes med vann eller blandes med frisk mørtel.
- På eksponerte betongflater skal ikke PCI Repafix bearbeides i en lengde > 1,5 m.
- Bruk PCI Nanocret ved reparasjonsarbeider på store flater (> 0,5 m²).
- Verktøyet rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. I herdet tilstand er rengjøring bare mulig med mekanisk avskraping.
- Egnede verktøy kan kjøpes, f.eks. hos Collomix GmbH, Horchstraße 2, 85080 Gaimersheim, www.collomix.de.
- Oppbevaring: Minst 6 måneder: Tørt, ikke permanent oppbevaring over + 30 °C.

Sikkerhetsopplysninger

PCI Repafix inneholder sement. Sement reagerer alkalisk med fuktighet eller tilsetningsvann. Derfor kan det oppstå hudirritasjoner eller etsninger på slimhinne (f.eks. i øynene). Irriterer åndedretsorganene. Fare for alvorlige øyeskader. Unngå derfor øyekontakt og lengre hudkontakt. Ikke pust inn støv.

Ved kontakt med øynene, skylk straks med store mengder vann, og snakk med lege. Ved kontakt med huden, ta straks av forurensede klær, og vask huden straks med rikelige mengder vann og såpe. Bruk egnede vernehansker (f.eks. nitrilimpregnerte bomullshansker) og vernebriller/ansiktsvern. Oppbevares

utilgjengelig for barn. Ved svelging, ta straks kontakt med lege for å få råd, og vis frem emballasjen eller dette tekniske merkebladet. Kromatfattig.

Giscode ZP 1

For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS)



Den nyeste versjonen og en liste over alle vores forhandlere kan bli funnet på Internett under www.pci-norge.no

PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11 · 86159
Augsburg
Postfach 102247
86012 Augsburg

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige. 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 informasjonsmateriale. Vi henviser generelt til våre salg- og leveringsbetingelser.

Teknisk datablad Nr 183, utgave maj 2016.
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.