

Sementbasert heftbro

PCI Repahaft L

Som heftbro til rep. mørtler
og PCI Novoment Plus

PCI[®]
Til fagfolk

Effektiv sementbasert heftbro.

Bruksområde:

Til etablering av effektiv vedheft mellom sementbundne underlag og reparasjonsmørtel eller betong f.eks Repament SB 50/SP20 eller Repagrout 4AM. Velegnet ved utlegging av slitesjikt i forbindelse med betongrenovering.

Egenskaper:

Etter omrøring med vann fås en slemming som er lett å fordele og som lett medvirker til en ubrutt kompakt forbindelse mellom betongunderlaget og reparasjonsmørtelen. PCI Repahaft L kan brukes både inne og ute da den etter herding er både vannfast og frostbestandig.

Materialforbruk:

Materialforbruket er i praksis sterkt avhengig av underlagets beskaffenhet, men vil normalt ligge på 1-2 kg/m²

Leveringsform:

Emballasje: Kraftpapirsekk med plastinnlegg
Innhold: 20 kg

Underlag:

PCI Repahaft L må ikke brukes ved underlags- og mørteltemperaturer under +5°C og over +30°C samt under sterk påvirkning av varme og vind. Underlaget skal være rent, fast og sugende. Minstekvaliteten på betongunderlaget skal tilsvare en trykkstyrke på 20 Mpa. Særlig tette, glatte underlag skal gjøres ru. Smuss, sement-slam, olje fettstoffer og ikke bæredyktige lag skal fjernes ved frysing eller tilsvarende. Underlag som er behandlet med vannavvisende tettestoffer er ikke egnet. Overflaten skal være lett fuktig, men ikke våt når PCI Repahaft L påføres. Overflaten forvannes derfor om mulig 24 timer og senest 2 timer før utlegging, og holdes fuktig.



Bearbeiding:

Blandevann: 4,2 – 4,6 l/20 kg
pulver.



Tekniske data:

Sement:	CEM 1 42,5 (HS/EA/≥2)
Blandevann:	0,22 l/kg pulver
Konsistens:	meget plastisk
Bearbeidingsstid:	20 min.
Avbindingstid:	3 timer
Bearbeidingsstemperatur:	+5°C – +30°C (underlag)
Temperaturbestandighet:	-25°C – +80°C (utherdet)
Siktekurve:	
0,125 mm	70- 80%
0,25 mm	75- 85%
0,50 mm	75- 90%
1 mm	80- 90%
2 mm	90- 100%
Kloridinnhold av totalvekt:	< 0,1 %
Densitet:	1,9 kg/l
Konsistensendring v/20°C	60 min,

Blandevannet helles i et rent kar og PCI repahaft L tilsettes under omrøring med en egnet mørtelmixer i minst 3 min. til det oppnås en grøtaktig, klumpfri konsistens. Ved behandling av loddrette flater er det en fordel å la blandingen hvile i ca 10 min. slik at den får en tykkere konsistens. Deretter børstes slemmingen inn i underlaget med en stiv kost slik at hele overflaten er dekket med et lag på 1,5 – 2 mm. **Heftbroen må ikke tørke ut.** Det er derfor nødvendig å arbeide med mindre felter om gangen. Ved 20°C skal den overliggende mørtelen påføres innen 20 min. Stivnet mørtel må ikke blandes med ytterligere vann eller frisk mørtel. Det arbeides straks videre vått i vått med den overliggende mørtelen. Ved en lett berøring med fingertuppen skal heftbroen gi en kraftig avsmutting.

Rengjøring:

Verktøy og redskap rengjøres straks etter bruk med vann. Utherdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Lagerholdbarhet:

Ved tørr oppbevaring i tett, lukket, original emballasje er holdbarheten 12 mnd.

Arbeidsmiljø:

Det henvises til eget HMS datablad.

Forbehold om endringer og trykkfeil.

PCI Repahaft L P. nr 09840



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 Rødekrø
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 forskjellige. I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeidning 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.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.

Desember 2006

PCI[®]
Til fagfolk