



The Chemical Company

Sementbasert spesial fugemasse

PCI Durafug NT

For belastede områder og svømmebasseng

Sementbasert spesial fugemasse.

Til fuging av keramiske fliser i butikker, industriområder og svømmeanlegg.

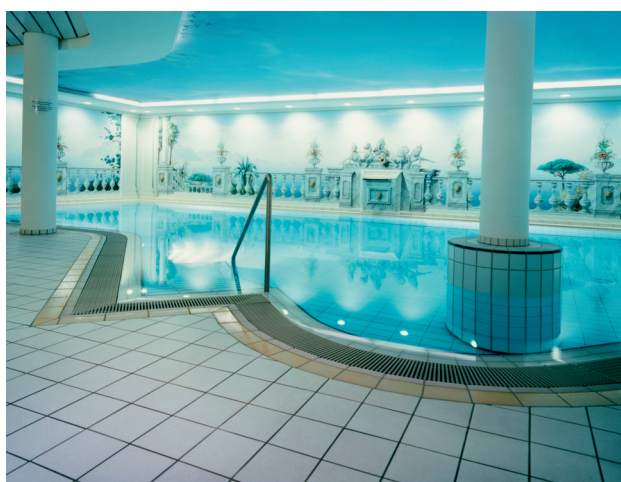
Bruksområder:

- Innvendig og utvendig.
- Til vegger og gulv
- Til fugbredder fra 5 mm – 20 mm
- Til fuging av stentøyfliser, plater, gulvklinter og alle typer keramiske fliser. Spesielt i områder som har økt mekanisk belastning og påvirkning fra rengjøringskjemikalier innen industri og forretninger.
- Til fuging av keramiske fliser i verksteder, svømmeanlegg, stor-kjøkken, kjølerom, vaskeanlegg, lager
- salgs og utstillingslokaler.

PCI Durafug NT til fuging av keramiske fliser med økt mekanisk påvirkning, f.eks i svømmeanlegg.

Produktegenskaper:

- Høy bestandighet ovenfor mekanisk belastning.
- Mørtelstruktur med høy tetthet garanterer minimal inntrengningsdybde av skadelige stoffer samt høy belastningsfaktor.
- Nøytrale og alkaliske rengjørings-midler kan brukes ubegrenset.
- Økt motstandskraft ovenfor syredannende rengjøringsmidler i forhold til normale sementbaserte fugemasser.
- Motstandsdyktig ovenfor belastning fra høytrykkspyler på opp til +150°C og 100 bar.
- Med offisiell testbevis til bruk i henhold til DVGW-arbeidsblad W347 (hygieneinstitut Gelsenkirchen)
- Herder uten sprekke dannelse og revner ikke.
- Vannfast og frostbestandig, til universell inn- og utvendig bruk.



- 1-komponent. Blandes derfor på samme måte som andre sementbaserte fugemasser.

Forbehandling av underlaget:

Så snart flisene er lagt krasjes fugene helt ned i flisens tykkelse og rengjøres. Fliselimet skal herde før fuging starter.



PCI[®]
Til fagfolk

Tekniske data:**Materialtekniske data:**

Materialbasis:	Modifisert sementmørtel. Inneholder ingen mineralfibre, ingen helseskadelige silikosefremkallende kvartsstøv ved bearbeiding.
Komponenter:	1-komponent
Oppbevaring:	Tørt og kjølig
Lagringsevne:	ca 12 mnd. I uåpnet original emballasje
Farve:	Sementgrå
Leveringsform:	25 kg sekk.

Brukstekniske data:

Materialforbruk:	Forbruk/m ²	25 kg PCI Durafug NT rekker til
------------------	------------------------	---------------------------------

Spaltklinker 24 x 11,5 cm 8 mm fugebredde, 8 mm fugedybde	1,5 kg	16,5 m ²
--	--------	---------------------

Keramiske fliser 20 x 20 cm 5 mm fugebredde, 8 mm fugedybde	0,8 kg	31,0m ²
Fugebredde:	5mm – 20mm	
Bearbeidingstemperatur:	+5°C - +25°C (underlagstemperatur)	

Blandevann:	
-Til gulvfuger 1 kg pulver	ca 160 – 180 ml
-25 kg sekk	ca 4,0 – 4,5 l.
-Til veggfuger:	Vannmengden reduseres til ønsket mørtelkonsistens.
Hviletid:	Ca 3 min.
Bearbeidingstid:	Ca 60 min.
Herdetid:*	
- gangbar etter:	Ca: 6 timer.
- vannbelastbar etter:	Ca: 24 timer.
- mekanisk belastbar:	Ca: 7 dager.
Temperaturbestandighet:	-20°C - +250°C

*ved ca + 23°C og 50% relativ fuktighet (RF). Høyere temperaturer reduserer, og lavere temperaturer forlenger disse tidene.

Kjemikalieresistens:**Organiske syrer Resistens:**

Maursyre	(+)	Natronlut	+	Løsemidler	
Edikksyre	(+)	Acetone	+		
Melkesyre	-	Olje		Butanol	+
Oxalsyre	+	Fyringsolje	+	Etanol	+
Vinsyre	+	Parafinolje	+	Isopropanol	+
Sitronsyre	+	Hydraulikkolje	+	Petroluemseter	+
		Silikonolje	+	Formaldehyd	+
Lut		Matolje	+	Xylen	+
Ammoniak	+	Terpentinolje	+		
Calciumhydroxidoppl	+			Annet	
Klorblekelut	+			Bensin	+
Kalilut	+			Fremkallerveske	+
Glycerin	+				
Valle	(+)				
Brintoverite	+				

Tegnforklaring:

+	= resistent
(+)	= betinget resistent
-	= ikke resistent

Bearbeiding av PCI Durafug NT:

1. Rent, kaldt vann (se egen tabell) helles i et rent blandekar. Deretter tilsettes pulveret og det røres om med drill og visp under sakte hastighet til det oppnås en homogen, plastisk masse uten klumper.
2. Etter en hviletid på ca 3 min. røres det opp igjen.
3. Fuging – fuging av gulv: Fylles med fugemasse ved hjelp av et gummifugebrett. Det skal arbeides diagonalt over flisene. Når fugene er fulle av fugemasse skal den stå til massen er størknet (prøv med fingertuppen). Deretter tørkes det med en lett fuktig svamp. Fuging av vegg. Fugene fylles med fugemasse ved hjelp av et gummifugebrett. Arbeid diagonalt over flisene. La massen størkne og fyll deretter de av fugene som ikke er fulle. Når massen er tilstrekkelig størknet (prøv med fingertuppen) tørkes det over med en lett fuktig svamp.
4. Etter tørking fjernes restene av mørtelslør med en fuktig svamp.

NB!

- Må ikke bearbeides ved temperaturer under +5°C og over +25°C, i regn eller trekk. Høyere temperaturer reduserer, og lavere temperaturer forlenger bearbeidingstiden.
- Nyfugede belegninger på utendørs arealer, og ikke absorberende flismaterialer, tildekkes med folie og holdes fuktig. Før fuging sikres kantforbindelse- og bevegelsesfuger ved montering av styroporstrimler eller skumprofiler. Før elastiske fugemasse skal legges, fjernes beskyttelsesstrimlene. På ikke glaserte fliser kan det etter fuging være rester av fugemasse på flisene. Anbefaling fra flisfabrikanten skal følges vedr. rengjøring. Hvis det brukes syre til vasking skal fugene forvannes tilstrekkelig. Fuger mellom fliseflater, innbyggingselementer og rørgjennomføringer samt hjørne- og forbindelsesfuger lukkes elastisk med PCI Elritan 140, PCI Silcoferm UW eller PCI Silcoferm S.
- Stivnet fugemasse må verken fortynnes med vann eller blandes med friskt pulver og/ eller masse. Til rengjøring brukes det en fuktig svamp, ikke en tørr klut, da det er risiko for misfarving på grunn av at inntørket fugemasse gnis ned i den fremdeles fuktige fugen. Ved overdosering av mengden vann reduseres fugens styrke og resistens. Verktøy rengjøres umiddelbart etter bruk med vann. I tørket tilstand kan materialet kun skrapes av med mekaniske hjelpemidler. Ved hyppig belastning fra syredannende midler skal det brukes PCI Durapox NT (+).

Arbeidsmiljø:

Se eget HMS datablad/- bruksanvisning.

Forbehold om endringer og trykkfeil.

P. nr. 091367



The Chemical Company

**BASF Construction
Chemicals Norge AS**
Risløkkeveien 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

Arbetsvilkårene 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
informasjonsmateriale. Vi henviser gene-
relt til våre salg- og leveringsbetingelser.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette
ugyldig.

Januar 2008

PCI[®]
Til fagfolk