

Universal fleksibel fugemasse

PCI Nanofug®

til alle fugebredder og
alle keramiske fliser

PCI®
Für Bau-Profis



Bruksområde

- Inne og ute.
- Til vegg og gulv.
- For fuging av tynne fuger for eksempel mosaikk og til brede fuger i spaltklinker.
- Til våtpressede klinkerfliser, fajansefliser, porselensmosaikk, glassmosaikk glassfliser, og teglfliser.
- I boliger, bad, dusjer, på balkonger, terrasser og på fasader. I offentlige

og kommersielle lokaler som blir utsatt for sterk våtbelastning, f.eks. dusjanlegg, badstuer og toaletter. På salgs- og presentasjonssteder, utstillings- og forretningsområder.

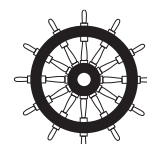
- Til fuging av gulv med gulvvarme, påstøp, betong, gipskartongplater, gipsgulv, tregulv, gulvplank og på steder med store temperatursvingninger.



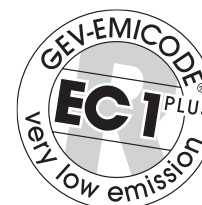
Brukervennlig, temperatuurvhengig bearbejdingsprofil – PCI Nanofug arbejdes lett og smidig inn i fugen.

Produktegenskaper

- **Med unik bindemiddelkombinasjon basert på nanoteknologi** for fugebredder med høye visuelle krav.
- **Vann- og smussavvisende overflate** på grunn av minimalt vannopptak.
- **EASY-TO-CLEAN EFFEKT:** Lett å vaske av etter påføring og lett å holde ren etterpå takket være bruk av spesielle tilslagsstoffer.
- **Herdner uavhengig av temperaturen**, vasketidspunktet er tilnærmet likt ved lave som ved høye temperaturer.
- **Lett å arbeide med**, fugemassen er plastisk og smidig.
- **Tåler frost**, kan brukes både inne og ute.
- På vegger og gulv.
- **Fleksibel**, tar opp spenninger fra temperatursvingninger.
- **Brannklasse A2 (ikke brennbar iht. DIN 4102).**
- **CG2 WA (sementbasert fugemasse med forbedrede egenskaper), iht. DIN EN 13 888.**



0801-11 / 0098-11



A brand of

BASF

The Chemical Company

Farger

	Varenr. / EAN-nr. 15 kg kraftpapirsekk	Varenr. / EAN-nr. 4 kg kraftpapirsekk
nr. 02 Bahamabeige	50189770 / 4083200031001	55256993* / 4083200031209
nr. 03 Caramel		55257099 / 4083200031315
nr. 05 Mittelbraun		55257205* / 4083200031322
nr. 11 Jasmin	55524908* / 4083200031018	51648064* / 4083200031216
nr. 12 Anemone		55256887* / 4083200031223
nr. 16 Sølvgrå	55525067* / 4083200031032	51648276* / 4083200031230
nr. 18 Manhattan	50190565* / 4083200031100	55257152* / 4083200031353
nr. 19 Basalt	50189982* / 4083200031049	55257046* / 4083200031247
nr. 20 Hvit	57062438* / 4083200031056	55257311* / 4083200031254
nr. 21 Hellgrau	55524855* / 4083200031063	51648011 / 4083200031261
nr. 23 Lysegrå	55524961* / 4083200031070	51648117* / 4083200031278
nr. 31 Sementgrå	56137694* / 4083200031087	51648435* / 4083200031285
nr. 40 Svart		50190989* / 4083200031292
nr. 41 Mørkebrun		57864646 / 4083200031186
nr. 43 Pergamon	50190777 / 4083200031117	57062544* / 4083200031308
nr. 44 Topas		51648329* / 4083200031360
nr. 47 Antrasitt	52700327* / 4083200031124	55256940* / 4083200031377

*Av ovenstående er følgende farger lagerført.

Andre farger er bestillingsvarer.



02 Bahamabeige



18 Manhattan



40 Svart



03 Caramel



19 Basalt



41 Mørkebrun



05 Mittelbraun



20 Hvit



43 Pergamon



11 Jasmin



21 Hellgrau



44 Topas



12 Anemone



23 Lysegrå



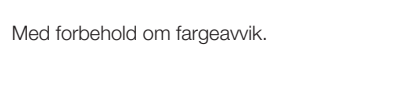
47 Antrasitt



16 Sølvgrå



31 Sementgrå



Med forbehold om fargeavvik.

Tekniske data

Materialeteknologiske data

Materialbasis	Tørrmørtelblanding med elastifiserende kunststoffer. Inneholder ikke helsefarlig silikosefremkallende kvartsstøv ved bearbeiding.
Komponenter	1-komponent
Konsistens	Pulverform
Merking i henhold til	
- forskrift for transport av farlig gods på vei (GGVS)	ikke farlig gods
- forskrift for farlig materiale (GefStoffV)	Lokalirriterende, inneholder sement
<i>For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS).</i>	
Oppbevaring	Tørt, må ikke oppbevares over + 35 °C
Lagerholdbarhet	minst 12 måneder
Emballasje	4 og 15 kg kraftpapirsekk (ikke alle farger fås i begge emballasjer)

Anvendelsestekniske data

Fugebredde	1 - 10 mm, fra 10 mm blandes med 25 % Sand 20 (0,1 - 0,4 mm)
Forbruk	
- Fliser 20 x 30 cm (ved 3 mm fugebredde og 6 mm fugedybde)	ca. 230 g/m ²
- Fliser 20 x 20 cm (ved 3 mm fugebredde og 6 mm fugedybde)	ca. 300 g/m ²
- Mosaikk 5 x 5 cm (ved 2 mm fugebredde og 6 mm fugedybde)	ca. 700 g/m ²
- Spaltfliser 24 x 11,5 cm (ved 8 mm fugebredde og 10 mm fugedybde)	ca. 1500 g/m ²
Rekkeevne	15 kg sekk rekker til ca.
- Fliser 20 x 30 cm (ved 3 mm fugebredde og 6 mm fugedybde)	65,0 m ²
- Fliser 20 x 20 cm (ved 3 mm fugebredde og 6 mm fugedybde)	50,0 m ²
- Mosaikk 5 x 5 cm (ved 2 mm fugebredde og 6 mm fugedybde)	21,0 m ²
- Spaltfliser 24 x 11,5 cm (ved 8 mm fugebredde og 10 mm fugedybde)	10,0 m ²
Blandevann til	
- 1 kg pulver	ca. 0,20 - 0,24 l
- 4 kg pulver	ca. 0,80 - 0,96 l
- 15 kg sekk	ca. 3,0 - 3,6 l
Bearbeidings-, material- og underlagstemperatur	+ 5 °C til + 25 °C (underlagstemperatur)
Hviletid	ca. 3 minutter
Bearbeidingstid*	ca. 40 minutter
Herdnetid*	
- regnfast etter	ca. 4 timer
- gangbar etter	ca. 4 timer
- fullt belastbar etter	ca. 24 timer
Temperaturbestandighet	- 20 °C til + 80 °C

* Ved + 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger de oppgitte tidene.

Klargjøring av underlaget

- Så snart flisene er lagt, krasjes fugene helt ned i flisens tykkelse og rengjøres. Flislimet skal herdne før fuging kan starte.

Bearbeiding av PCI Nanofug

1 Hell blandevann (se under blandingsforhold) i et rent blandekar. Tilsett PCI Nanofug og bland godt med egnet mørtelmikser påsatt en langsomtgående drill og visp til fugemassen er har en plastisk, klumpfri konsistens

2 Etter en hviletid på ca. 3 minutter blandes massen kort på nytt.
3 Fyll fugen med fugemasse med et fugebrett og la massen sette seg. Hvis nødvendig, dra på fugemasse engang til for å fylle fugene helt. Når fugemassen har tørket

(fingertupp-test), vaskes flisene med en lett fuktig svamp eller tilsvarende.

4 Etter tørking fjernes resterende mørtelslør med en lett fuktig svamp.



Allsidig bruksområde – for alle fugebredder og alle keramiske belegg.

Tips & råd!

- Må ikke brukes ved underlags-temperatur på under + 5 °C eller over + 25 °C samt ved direkte påvirkning av varme eller vind.
- Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger den oppgitte bearbeidingstiden.
- Dekk til nylig fugede flisebelegninger utendørs for å beskytte området mot direkte sollys og sterk trekk. Hold fugene fuktige for optimal hydratisering av fugemassen - spesielt ved ikke-sugende fliser eller underlag.
- Skulle det være igjen et hvitt slør på flisene etter herdning, kan dette fjernes etter 2 - 3 dager med PCI Rensevæske. Forvann fuger og fliser grundig, og vask godt med vann etter rensingen.
- PCI Nanofug må ikke brukes som erstatning for tetningsmembraner i henhold til gjeldende regler og anvisninger.
- Av hensyn til motstandsdyktigheten anbefaler vi fugging med PCI Durapox NT plus i områder som hyppig vaskes med høytrykksspyler eller syreholdige rensedmidler, eller i områder utsatt for vann som inneholder fri aggressiv karbondioksid.
- Ved fugging av antiskli-fliser eller gulvfliser med grov overflate skal restsløret fjernes grundig mens det fremdeles er ferskt. (Gjør en prøvefugging og prøverengjøring).
- På enkelte polerte fliser kan fargepigmenter sette seg i mikroporene som kan finnes i flisens overflate. Vi advarer derfor mot sterke fargekontraster mellom flis og fugemasse. I tvilstilfeller foretas en prøvefugging.
- Ved bruk av sure rengjøringsmidler skal fliser og fuger forvannes grundig og deretter vaskes godt med vann. Hvis ikke, kan fugene bli skadet.
- Ved bruk av svart farge, må det påregnes ytterligere rengjøring.
- Før fugging skal kant- og dilatasjonsfuger sikres med isopor eller skumprofiler.
- Beskyttelsesprofilene fjernes før elastisk fugging. Fuger mellom fliser, innredning og rørgjennomføringer samt hjørne- og kantfuger lukkes elastisk med PCI Silcoferm S. På fasader brukes PCI Elritan 100.
- Det anbefales å bruke fugemasse med samme produksjonsnummer for hele prosjektet. Hvis Nanofug blandes med kvartssand kan det forekomme avvik fra den originale fargen. Stivnet fugemasse må verken fortynnes med vann eller blandes med fersk masse eller pulver.
- Ikke bruk tørrklut til rensing, dette kan medføre misfarging pga. fugemasse som er blitt gnidd inn i den fuktige fugen.
- Fugging i svømmebasseng utføres med PCI Durafug NT.
- Lagerholdbarhet: min. 12 måneder, oppbevares tørt, ikke over + 30 °C
- Verktøy rengjøres umiddelbart etter bruk med vann. I tørket tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

Nanoteknologi

Vi har i årevis jobbet intenst med utforskning av nanostrukturer i sementprodukter. I den forbindelse råder vi over ett bredt utvalg av analytiske muligheter og metoder. Ved strukturundersøkelser allerede fra

første minutt i sementherdningen kan man iakta og innvirke på utviklingen av nanostrukturene. Kombinasjonen av forskjellige sementer og den målrettede formulering, f.eks. med førsteklasses kunststoffer, lette fyllstoffer og additiver,

resulteres således i forbedrede og nye produktetegenskaper.

PCI Augsburg GmbH bruker ikke nanopartikler i produktene sine.

Sikkerhetsopplysninger

Faresymbol: Xi Irriterende.

Inneholder: Portland sement

Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og

øynene. Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Bruk egnede vernehansker og

vernebriller/ansiktsskjerm. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

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

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.

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

Teknisk datablad Nr 246, utgave mars 2013.
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.