

Universell fleksibel sementbasert fugemasse

PCI Nanofug® Premium

spesielt til porcelanatofliser og keramiske fliser

PCI®

Für Bau-Profis

A brand of BASF – We create chemistry



Bruksområde

- Kan brukes innendørs og utendørs.
- Til vegg og gulv.
- Til fugebredder på 1–10 mm.
- Spesielt til porcelanatofliser, keramiske fliser, spaltfliser, porselensmosaikk, glassmosaikk og glassfliser.
- Egner seg også til naturstein.
- Egner seg til naturstein som er ufølsomme for misfarging.
- På bad, i dusjer, på balkonger,

terrasser og fasader i boliger. På offentlige steder og i næringslokaler med sterk våtbelastning f.eks. dusjanlegg, badstuer, toalettanlegg.

- På varmegulv, prefabrikkerte betongelementer, gipskartongplater, gipsgulv, sponplater, tregulv og i områder med store temperatursvingninger.

Produktegenskaper

- Svært enkel rengjøring takket være easy-to-clean-effekt.
- Økt motstandsdyktighet mot sure rengjøringsmidler.
- Forbedret beskyttelse mot bestemte muggsopper og mikroorganismer.
- Svært komfortabel i bruk, kan brukes i ca. 40 minutter.
- Kort herdetid uten forringelse av fugene.

- Jevn overflate og klare farger.
- Overholder CG2 WA iht. DIN 13888:2009.
- Lavt utslipp, GEV EMI CODE EC1Plus.
- Lavt kromatinnhold.



easyworking



waterdrop effect



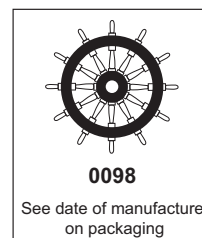
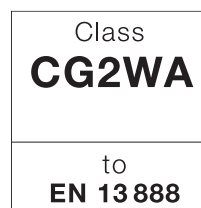
easy to clean effect



resistance effect



protection effect



See date of manufacture on packaging



Produktinformasjon
PCI Nanofug® Premium



Nr. 16 Solvgrå



Nr. 19 Basalt



Nr. 21 Grå



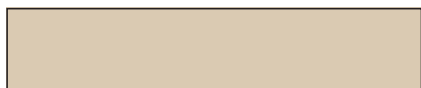
Nr. 22 Sandgrå



Nr. 31 Cementgrå



Nr. 47 Antrazit



Nr. 02 Bahamabeige



Nr. 03 Caramel



Nr. 05 Mittelbrun



Nr. 11 Jasmine



Nr. 12 Anemone



Nr. 18 Manhattan



Nr. 20 Hvit



Nr. 23 Lysegrå



Nr. 27 Jurabeige



Nr. 40 Svart



Nr. 41 Mørkebrun



Nr. 43 Pergamon



Nr. 44 Topas



Nr. 53 Okker



Nr. 54 Lønn



Nr. 55 Nøttebrun



Nr. 56 Terrabrun



Nr. 57 Hjortebrun



Nr. 58 Mahogny



Nr. 59 Mokka



Nr. 60 Svartbrun



Nr. 61 Skifergrå

Farger

Farvenuancer:	Varenummer/EAN-nr. 5 kg sæk
02 Bahamabeige	50323749 / 4083200030073
03 Karamell	50323872 / 4083200030158
05 Mellombrun	50323871 / 4083200030134
11 Jasmin	50323794 / 4083200030080
12 Anemone	50323855 / 4083200030141
16 Sølvgrå	50325138 / 4083200030004
18 Manhattan	50323782 / 4083200030059
19 Basalt	50323705 / 4083200030066
20 Hvit	50325137 / 4083200030035
21 Grå	50323784 / 4083200030042
22 Sandgrå	50332292 / 4083200030172
23 Lyse grå	50323781 / 4083200030097
27 Jurabeige	50497023 / 4083200030295
31 Cementgrå	50325140 / 4083200030011
40 Svart	50325136 / 4083200030110
41 Mørkebrun	50323783 / 4083200030127
43 Pergamon	50323748 / 4083200030103
44 Topas	50323924 / 4083200030165
47 Antrazit	50325139 / 4083200030028
53 Okker	50416169 / 4083200030226
54 Lønn	50613065 / 4083200030301
55 Nøttebrun	50613066 / 4083200030318
56 Terrabrun	50613091 / 4083200030325
57 Hjørtebrun	50613063 / 4083200030332
58 Mahogny	50613072 / 4083200030349
59 Mokka	50613067 / 4083200030356
60 Svartbru	50613068 / 4083200030363
61 Skifergrå	50613071 / 4083200030370

Klargjøring av underlaget

■ Så snart flisene er lagt, krasjes fugene helt ned i flisens tykkelse og rengjø-

res. Flislimet skal herde før fuging kan starte.

Tekniske data

Materialteknologiske data

Materialbasis	Tørrmørtelblanding med elastifiserende kunststoffer. Det oppstår ikke helsefarlig silikosefremkallende kvartsstøv ved bruk.
Komponenter	1-komponent
Konsistens	Pulverform
Lagringstid	12 måneder hvis lagret tørt og ikke langvarig. over +30 °C
Emballasje	Bøtte på 5 kg

Anvendelsestekniske data

Fugebredde	1 til 10 mm, blandes. Ønskes større fugebredde, så kan det iblandes inntil 25 % med kvartsand (0,1-0,4 mm)
Forbruk	
– Fliser 30 x 30 cm (ved fugebredde på 5 mm og fugedybde på 8 mm)	ca. 400 g/m ²
– Fliser 20 x 20 cm (ved fugebredde på 5 mm og fugedybde på 8 mm)	ca. 600 g/m ²
– Mosaikk 5 x 5 cm (ved fugebredde på 2 mm og fugedybde på 6 mm)	ca. 700 g/m ²
– Spaltfliser 24 x 11,5 cm (ved fugebredde på 8 mm og fugedybde på 10 mm)	ca. 1.500 g/m ²
Rekkeevne	Bøtte på 5 kg. rekker til ca.
– Fliser 30 x 30 cm (ved fugebredde på 5 mm og fugedybde på 8 mm)	12,5 m ²
– Fliser 20 x 20 cm (ved fugebredde på 5 mm og fugedybde på 8 mm)	8,3 m ²
– Mosaikk 5 x 5 cm (ved fugebredde på 2 mm og fugedybde på 6 mm)	7,1 m ²
– Spaltfliser 24 x 11,5 cm (ved fugebredde på 8 mm og fugedybde på 10 mm)	3,3 m ²
Blandevann til	
– 1 kg pulver	ca. 230 ml ca. 270 ml ved hvit farge ca. 190 ml ved svart farge
– Bøtte på 5 kg	ca. 1150 ml ca. 1350 ml ved hvit farge ca. 950 ml ved svart farge
Temperatur under arbeidet og i materialet og underlaget	+5 °C til +25 °C
Hviletid	ca. 3 minutter
Kan brukes i*	ca. 40 minutter
Herdetid*	
– kan gås på etter	ca. 2 timer
– tåler full belastning etter	ca. 24 timer
Temperaturbestandighet	-20 °C til +80 °C

* Ved +23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Disse tidene forkortes ved høyere temperatur og forlenges ved lavere temperatur.

Bearbeiding av PCI Nanofug Premium

1 Hell blandevann (se avsnittet om blandingsforhold) i et rent blandekar. Tilsett PCI Nanofug Premium og bland med en gang med et egnet røre- eller blandevertøy (f.eks. fra Collomix) påsatt en drill til fugemassen har en plastisk, klumpfri konsistens.

2 Rør på nytt etter en hviletid på rundt 3 minutter.

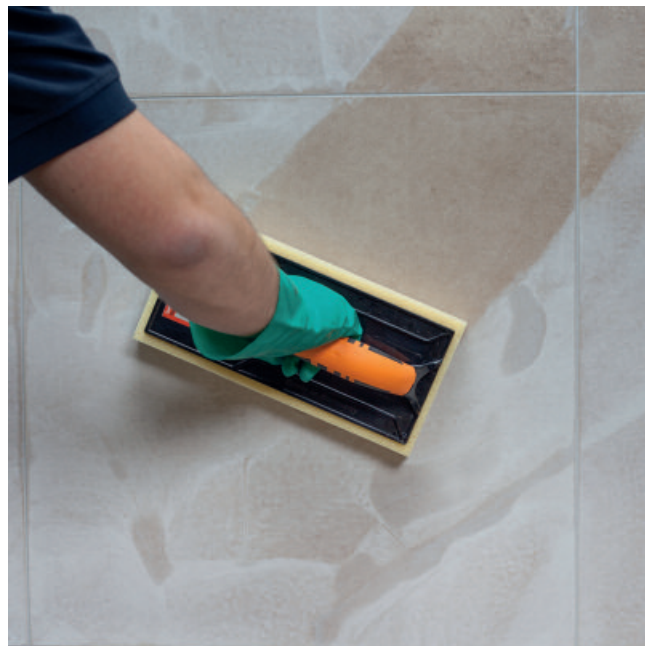
3 Bruk et PCI gummifugebrett til å fylle fugen med fugemasse og la massen sette seg. Hvis nødvendig, dra på PCI Nanofug Premium en gang til for å fylle fugene helt. Når fugemassen har satt

seg (fingertupp-test), vaskes flisene med en lett fuktig, stabil svamp eller et svampbrett.

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



Smidig og enkel fugging, kan brukes i ca. 40 minutter.



Svært enkel å vaske av, ingen forringelse av fugene.

Tips og råd!

- Må ikke brukes ved underlags-temperatur på under +5 °C eller over +25 °C samt ved direkte påvirkning fra varme, væske eller trekk.
- Brukstiden forkortes ved høyere temperatur og forlenges ved lavere temperatur. Beskytt nyfugede belegninger utendørs mot direkte sollys og sterk trekk.
- Eventuell gulvvarme må være slått av under fugging og herding (minst 24 timer).
- Skulle det være igjen et hvitt slør på den keramiske belegningen etter tørking, kan dette fjernes etter 2 til 3 dager med PCI Zementschleier-Entferner sauer. Forvann fuger og belegning grundig, og vask godt med mye vann etter rensingen. Se teknisk datablad nr. 816 om bruk av PCI Zementschleier-Entferner sauer.
- Ved hyppig, intens bruk av sure rengjøringsmidler og/eller lang virketid kan fugene bli skadet. Fugene må forvannes grundig før rengjøring og deretter vaskes godt med mye vann.
- Ved fugging av antiskli-fliser eller belegninger med grov overflate skal restsløret fjernes grundig mens det fremdeles er ferskt. (Gjør en prøvufuging og eventuelt en prøverengjøring).
- På polerte porcelanotfliser kan fargepigmenter sette seg i mikroporene som kan finnes i flisenes overflate. Vi advarer derfor mot sterke fargekontraster mellom flis og fugemasse. I tilfeller foretas en prøvufuging.
- 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 Silcofug E eller PCI Silcoferm S. På fasader brukes PCI Elritan 100.
- Det anbefales å bruke fugemasse med samme produksjonsnummer for hele objektet.
- Hvis PCI Nanofug Premium blandes med kvartssand kan det forekomme avvik fra den originale fargen.
- Stivnet fugemasse må verken for-tynnes med vann eller blandes med fersk masse eller pulver.
- Ikke bruk tørr klut til rengjøring, dette kan medføre misfarging pga. fugemasse som er blitt gnidd inn i den fuktige fugen.
- Fugging i svømmebasseng eller dampbadstue utføres med PCI Durafug NT eller PCI Durapox NT/NT plus. Be PCI-rådgivningstjenesten for anvendelsesteknikk om teknisk rådgivning.
- Fugging i drikkevannsbeholdere utføres med PCI Durafug NT.
- Lagringstid: minst 12 måneder hvis lagret tørt og ikke langvarig over +30 °C.
- Verktøy rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. 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 produkttegenskaper.

Informasjon om sikker bruk

PCI Nanofug Premium inneholder sement. Sement reagerer alkalisk med fuktighet og blandevann, noe som kan føre til hudirritasjon og etseskader på slimhinner (f.eks. øyne). Irriterer luftveiene. Fare for alvorlig øyeskade. Unngå kontakt med øynene og langvarig kontakt med huden. Unngå innånding

av støv. Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bruk egnede vernehansker (f.eks. bommulshansker med nitrilbelegg) og vernebriller/ansiktsskjerm. Ved svelging,

kontakt lege omgående og vis beholderen eller dette tekniske databladet. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lavt kromatinnhold.

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.

Teknisk datablad Nr 273, utgave maj 2019.
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.

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.