

Universell fleksibel sementbasert fugemasse

PCI Nanofug® Premium

spesielt til porcelanatofliser og keramiske fliser

PCI[®]
Für Bau-Profis

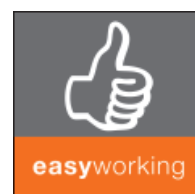


Bruksområde

- 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

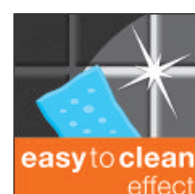
- Svært enkel rengjøring takket være easy-to-clean-effekt.
- Økt motstandsdyktighet mot sure rengjøringsmidler.
- Forbedret beskyttelse mot bestemte muggsopper og mikroorganismer.
- Svært komfortabel i bruk, kan brukes i ca. 40 minutter.
- Kort herdetid uten forringelse av fugene.
- Jevn overflate og klare farger.
- Overholder CG2 WA iht. DIN 13888:2009.
- Lavt utslipp, GEV-EMICODE EC1Plus R.
- Lavt kromatinnhold.



easyworking



waterdrop effect



easy to clean effect



resistance effect



protection effect



A brand of

BASF

We create chemistry

Produktinformasjon
PCI Nanofug® Premium



02 bahamabeige



03 karamell



05 mellombrun



11 jasmin



12 anemone



16 sølvgrå



18 manhattan



19 basalt



20 hvit



21 grå



22 sandgrå



23 lyse grå



31 sementgrå



40 svart



41 mørk brun



43 pergamon



44 topas



47 antrasitt



49 Lysbrun



50 Rødbrun



51 Sterk brun



52 Beigebrun



53 Oker

Med forbehold om fargeavvik.

Farger

Fargenyanser:	Art.nr./EAN-nr. Bøtte på 5 kg
Nr. 02 bahamabeige	50323749 / 4083200030073
Nr. 03 karamell	50323872 / 4083200030158
Nr. 05 mellombrun	50323871 / 4083200030134
Nr. 11 jasmin	50323794 / 4083200030080
Nr. 12 anemone	50323855 / 4083200030141
Nr. 16 sølvgrå	50325138 / 4083200030004
Nr. 18 manhattan	50323782 / 4083200030059
Nr. 19 basalt	50323705 / 4083200030066
Nr. 20 hvit	50325137 / 4083200030035
Nr. 21 grå	50323784 / 4083200030042
Nr. 22 sandgrå	50332292 / 4083200030172
Nr. 23 lyse grå	50323781 / 4083200030097
Nr. 31 sementgrå	50325140 / 4083200030011
Nr. 40 svart	50325136 / 4083200030110
Nr. 41 mørk brun	50323783 / 4083200030127
Nr. 43 pergamon	50323748 / 4083200030103
Nr. 44 topas	50323924 / 4083200030165
Nr. 47 antrasitt	50325139 / 4083200030028
Nr. 49 Lysbrun	50416224 / 4083200030189
Nr. 50 Rødbrun	50416170 / 4083200030196
Nr. 51 Sterk brun	50416167 / 4083200030202
Nr. 52 Beigebrun	50416187 / 4083200030219
Nr. 53 Oker	50416169 / 4083200030226

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 kvartssand(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.

Klargjøring av underlaget

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

Bearbeiding av PCI Nanofug Premium

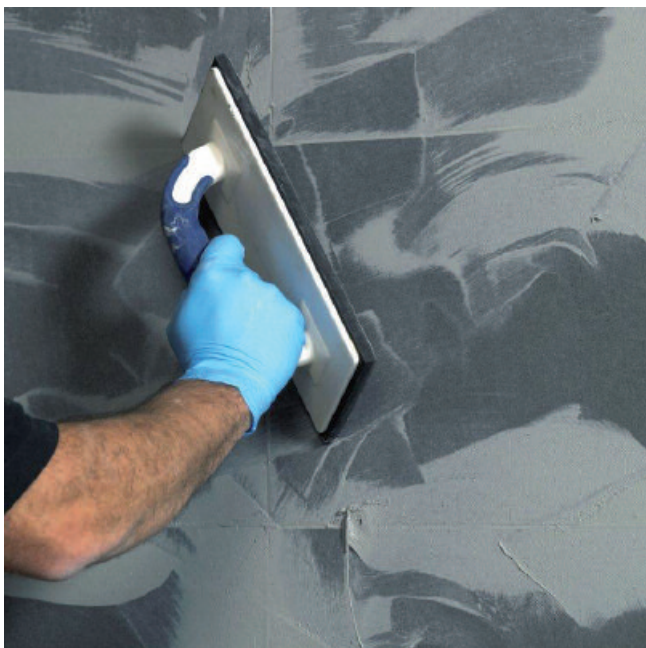
1 Hell blandevann (se avsnittet om blandingsforhold) i et rent blandekar. Tilsett PCI Nanofug Premium og bland med en gang med et egnet røre- eller blandevertøy (f.eks. fra Collomix) påsatt en drill til fugemassen har en plastisk, klumpfri konsistens.

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

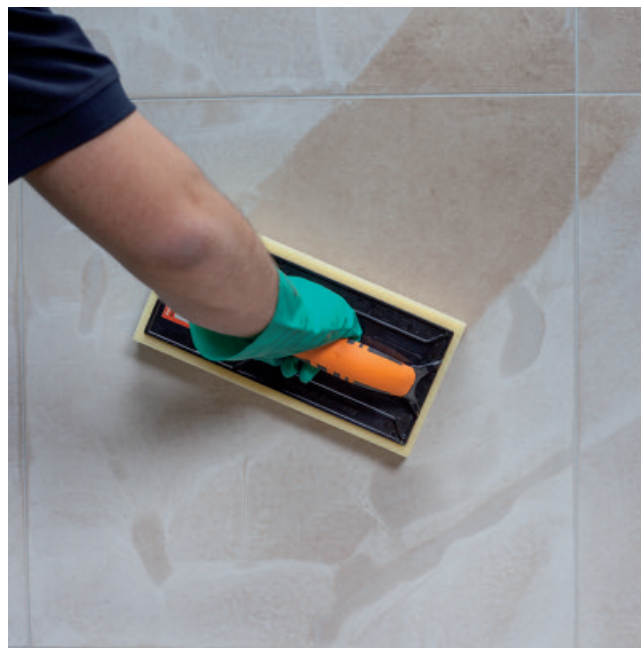
3 Bruk et PCI gummifugebrett til å fylle fugen med fugemasse og la massen sette seg. Hvis nødvendig, dra på PCI Nanofug Premium en gang til for å fylle fugene helt. Når fugemassen har

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

4 Etter tørking fjernes resterende fugeslør 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 underlagstemperatur 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 gulvarme 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 prøvefugging og eventuelt en prøverengjøring).
- På polerte porcelanatofliser kan fargepigmenter sette seg i mikroporene som kan finnes i flisenes overflate. Vi advarer derfor mot sterke

fargekontraster mellom flis og fugemasse. I tvilstilfeller foretas en prøvefugging.

- 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

Tips og råd!

- avvik fra den originale fargen.
- Stivnet fugemasse må verken fortynnes 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.
- Fuging i svømmebasseng eller dampbadstue utføres med PCI Durafug NT eller PCI Durapox NT/NT plus. Be PCI-rådgivningstjenesten for anvendelsesteknikk om teknisk rådgivning.
- Fuging 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.

PCI Augsburg GmbH bruker ikke nanopartikler i produktene sine.

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, skylk 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/ansikts-

skjerm. 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

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 273, utgave maj 2016.
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.