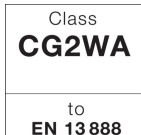


Flexfog

## PCI Nanofug<sup>®</sup>

för sugande och mindre sugande keramiska plattor



### Användningsområde

- In- och utvändigt
- Till väggar och golv
- För alla fogbredder: av smala fogar som vid mosaik och till breda fogar som vid rustika klinkerplattor.
- För alla typer av keramiska plattor: våtpressade och torrpressade klinkerplattor "granitkeramik", keramisk mosaik, glasmosaik, glasplattor, tegelplattor, Cottoplattor.
- I bostadsmiljö, i badrum, duschar och toaletter. Till utvändiga arbeten och stora golvprojekt, rekommenderas i första hand PCI Nanofug Premium eller PCI Ft Megafug.
- På golv med golvvärme samt andra ytor utsatta för temperatursvängningar.



PCI Nanofug är mycket smidig och enkel att arbeta in i fogarna.

### Produktegenskaper

- Unik bindemedelskombination och Nanoteknologi, ger slät och porfria fogar.
- Vatten- och smutsavvisande yta, minimal vattenupptagning.
- Lätt att rengöra = EASY-TO-CLEAN-EFFEKT, p.g.a. speciella tillsatser.
- Komfortabla arbetsegenskaper, plastisk och mycket smidig fogmassa.
- Snabbhärdande, fog- och gångbar redan efter 4 tim.
- Låg materialåtgång, ger god ekonomi.
- Frostbeständig, universell för användning in- och utvändigt.
- Spänningsupptagande, jämnar ut temperatursvängningar.
- Sprickfri härdning, fogarna krymper inte och spricker inte vid härdning.
- Dryg, p.g.a. användning av speciella tillsatsmedel och en unik ballastuppbbyggnad.
- Kromatreducerad cement

■ CG2, uppfyller kraven enligt DIN EN 13 888.

## Förpackning

Färger	Art.nr. / EAN-nr. 15 kg säck	Art.nr. / EAN-nr. 4 kg påse
Nr. 02 Bahamabeige	780719 / 4083200031001	780752* / 4083200031209
Nr. 03 Caramell		780754 / 4083200031315
Nr. 05 Brun		780760* / 4083200031322
Nr. 11 Jasmin	780746* / 4083200031018	780758* / 4083200031216
Nr. 12 Anemone		780750* / 4083200031223
Nr. 16 Silvergrå	780748* / 4083200031032	780763* / 4083200031230
Nr. 18 Manhattan	780740* / 4083200031100	780759* / 4083200031353
Nr. 19 Basalt	780718* / 4083200031049	780753* / 4083200031247
Nr. 20 Vit	780745* / 4083200031056	780765* / 4083200031254
Nr. 21 Grå	780744* / 4083200031063	780757 / 4083200031261
Nr. 23 Ljusgrå	780747* / 4083200031070	780761* / 4083200031278
Nr. 31 Cementgrå	780743* / 4083200031087	780755* / 4083200031285
Nr. 40 Svart		780749* / 4083200031292
Nr. 41 Mörkbrun		780756 / 4083200031186
Nr. 43 Pergamon	780741 / 4083200031117	780762* / 4083200031308
Nr. 44 Topas		780764* / 4083200031360
Nr. 47 Antrasit	780742* / 4083200031124	780751* / 4083200031377



02 bahamabeige



11 jasmin



16 silvergrå



18 manhattan



19 basalt



20 vit



21 hellgrau



23 ljusgrå



31 cementgrå



43 pergamon



47 antrasit



03 caramell



05 brun



12 anemon



40 svart



41 mörkbrun



44 topas

## Användarmässiga och tekniska data

### Materialtekniska data

Materialbas	Torrbruk med tillsats av elasticitetsförbättrande medel. Inga ohälsosamma silikogener och kvartsdamm vid blandning.
Komponenter	1-komponent
Konsistens	Pulverform
Förvaring	Torrt, inte över + 35 °C
Lagringstid	Minst 12 månader
Förpackning	15 kg säck med bärhandtag, 4 kg påse

### Användningstekniska data

Fogbredd	1-10 mm, över 10 mm tillsätts sand (F32 0,1 - 0,4 mm).	
Materialåtgång per m²		
– Keramiska plattor 30 x 30 cm (vid 5 mm fogbredd och 8 mm fogdjup)	ca. 400 g/m²	
– Keramiska plattor 20 x 20 cm (vid 5 mm fogbredd och 8 mm fogdjup)	ca. 600 g/m²	
– Keramiska plattor 5 x 5 cm (vid 2 mm fogbredd och 6 mm fogdjup)	ca. 700 g/m²	
– Keramiska plattor 24 x 11,5 cm (vid 8 mm fogbredd och 10 mm fogdjup)	ca. 1.500 g/m²	
Plattformat:	15 kg räcker till ca:	4 kg räcker till ca:
– Keramiska plattor 30 x 30 cm (vid 5 mm fogbredd och 8 mm fogdjup)	37,5 m²	10,0 m²
– Keramiska plattor 20 x 20 cm (vid 5 mm fogbredd och 8 mm fogdjup)	25,0 m²	6,6 m²
– Keramiska plattor 5 x 5 cm (vid 2 mm fogbredd och 6 mm fogdjup)	21,0 m²	5,6 m²
– Keramiska plattor 24 x 11,5 cm (vid 8 mm fogbredd och 10 mm fogdjup)	10,0 m²	2,6 m²
Blandningsvatten för:		
– 1 kg pulver	0,20 till 0,24 lit vatten	
– 4 kg pulver	ca 0,8 till 0,96 lit vatten	
– 15 kg pulver	ca 3,0 till 3,6 lit vatten	
Arbetsstemperatur	+ 5 °C till + 25 °C i underlag och luft	
Mognadstid	3 min	
Brukstid i hinken (pot-life) *)	ca 40 min	

Härtdider*	
– Gångbar efter *)	ca 6 tim
– belastningsbar efter	ca. 24 timmar
Temperaturbeständig	- 20 °C till + 80 °C

\*) vid + 23 °C och 50 % relativ fuktighet. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger angivna tider.

## Förbehandling av underlaget

- Fogarna kratsas ur snarast efter att plattorna har monterats och rengöres.

## Applicering av PCI Nanofug

### Blandning

- 1 Tillsätt ca 3,0 - 3,6 lit vatten per säck om 15 kg i ett blandningskärl.
- 2 Häll i pulvret och blanda till en klumpfri homogen massa med en långsamtgående bormaskin och blandarvisp.
- 3 Låt bruket vila i ca 3 minuter och rör om på nytt, då erhålls ett fogbruk med bästa arbetsegenskaper.

### Fogning

- 1 Pressa in fogbruket i fogarna med en gummiklädd fogbräda och se till att de fylls ordentligt.
- 2 När fogen torkat så mycket att den bär vid tryck med fingertoppen, så tvättas fogen med en lätt fuktad styv svamp.
- 3 Efter att fogen torkat avlägsnas resterna av fogslammet från plattorna med en lätt fuktad svamp.

### Mjukfogning

Fogar i vinklar och i övergång till andra material fogas med PCI Silcoferm S.



Universal tillämpning - för alla fogbredder och alla keramiska plattor.

## Observera

- Låt alltid fästmassan torka ordentligt innan fogning sker.
- Vid större plattor används ett tjockare skikt av fästmassa under plattorna.
- Vid ljusa kulörer, speciellt vit, kan fogen gulfärgas om för tidig fogning sker. Vänta minst 2 dygn innan fogning.
- Färgvariationer kan förekomma i färdig fog, speciellt vid mörkare kulörer. Materialens sugning, vattenmängd vid blandning av fogmassan och vid tvättning påverkar fogens färdiga kulör. Keramiska plattor med låg vattenabsorption som granit-

keramik ger t ex ofta en ljusare fogkulör.

- Används inte vid underlagstemperatur under + 5 °C eller över + 25 °C vid regn eller vid kraftig påverkan från vind eller sol.
- Vid högre temperaturer förkortas och vid lägre temperaturer förlängs arbetstiden. Vid fogning utvändigt skall beklädnaden skyddas mot starkt solljus och vind och täckas med plastfolie. För bästa härdningsbetingelser skall fogen eftervattnas, speciellt vid plattor och underlag med låg vattenabsorption.
- Använd PCI Rapidfug eller PCI Megafug vid fogning av granitkeramik, vid större golvytor.
- Vid fogning av granitkeramik och plattor med halkdämpande yta måste rester av fogbruket tvättas bort innan fogslamman torkat.
- Vid polerad granitkeramik kan färgpigment fastna i mikroporer i plattans ovansida.
- Undvik fogning med fogkulör som står i kraftig kontrast till plattornas kulör (vid osäkerhet bör provfogning utföras)
- Vid fogning med fogbruk i svart kulör måste man räkna med ökad noggrannhet vid tvättning.
- Om det kvarstår en vit beläggning på plattorna efter avtvättning kan denna avlägsnas efter 2-3 dagar med PCI Fogfilm. Fogarna skall förvattnas ordentligt före behandling.
- PCI Nanofug ersätter inte behovet av ett väl fungerande tätskikt under plattorna.
- Om ytorna utsätts för högtrycksspolning, syrahaltiga rengöringsmedel eller för cementaggressiv kolsyra skall fogning istället ske med PCI Durapox NT plus.
- Fogar som senare skall fogas med mjuk fogmassa skall förses med remsor av cellplast eller fogband för att undvika att dessa fylls med fogmassa. Vinklar och anslutning mot genomföringar fogas med PCI Silcoferm S, rörelsefogar i gångstråk fogas med PCI Elritan 140 och fasader fogas med PCI Elritan 100.
- Undvik att blanda fogbruk med olika tillverkningssatser på samma yta.
- Vid tillsats av sand till fogbruket kan färgkulören påverkas. Blandad fogmassa som börjat torka får inte blandas med ytterligare vatten eller pulver.
- Vid fogning i bassänger skall PCI Durafug NT eller PCI Durapox NT plus användas.
- Verktygen rengörs omedelbart med vatten, härdad fästmassa kan bara avlägsnas mekaniskt.

## Nanoteknologi

Under årens lopp har vi fått djupgående insikter i hur cement hydratiserar. Det är tack vare dessa vi har kunnat förbättra kvaliteten och densiteten på nanostrukturerna i vår cementmassa. Genom en kombination av speciell cement, lätta fyllmaterial, polymerer av hög kvalitet och andra kemiska tillsatser har vi kunnat öka produkternas prestanda.

## Information för säker användning

PCI Nanofug innehåller cement. Risk för allvarliga ögonskador. Risk för hudirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Förvaras oåtkomligt för barn. Bär skyddshandskar (t.ex. nitrilhandskar) och skyddsglasögon/visir. Undvik inandning av damm. Vid kontakt med ögonen: Spola försiktigt ögonen med vatten i flera minuter. Ta om möjligt ur eventuella kontaktlinser. Fortsätt att spola. Kontakta eller uppsök snarast läkare. Vid inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten och smörj därefter med en vårdande hudkräm (pH ca 5,5). Vid hudirritation: Kontakta eller uppsök läkare. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

Produkten är inte brännbar. Därför krävs inga speciella åtgärder för brandskydd. Vattenföroreningsklass: 1 (självutvärdering).

Giscode: ZP1

För mer information se vårt säkerhetsdatablad.

## Ytterligare information

Du är välkommen att kontakta oss med dina frågor, så hjälper vi dig att välja rätt PCI produkter och lösningar för ditt projekt.

Kontakta oss gärna via telefon eller mail.

Reservation för ändringar och tryckfel.

---

**Utgåva 10/24**

**Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida**

**[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)**

**Sika Sverige AB**

Domnarvsgatan 15

Box 8061

SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel.. +46 (0)8 621 89 00

[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)

[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)

Eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan variera kraftigt, liksom användningsområdet för våra produkter, så ges endast allmänna användningsriktlinjer i detta datablad. Informationen baserar sig på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Kunden befrias inte från ansvaret att utföra noggranna lämplighetstester samt själv kontrollera att produkten passar för det tänkta användningsområdet. Kunden är skyldig att kontakta teknisk support vid användningsområden som inte uttryckligen beskrivs i detta datablad under rubriken "Användningsområde". Att använda produkten utanför de användningsområden som beskrivs i databladet utan att kontakta PCI kan medföra skador, vilka kunden helt och hållet bär ansvaret för. Skadeståndsskyldighet vid ofullständighet eller felaktiga detaljer i våra datablad accepteras endast i händelse av uppsåt eller grov oaktsamhet, utan hinder av skyldigheter på grund av produktansvarslagen. Alla transaktioner måste följa våra villkor för försäljning och leverans.