

Fogbruk

PCI FT® Fugengrau

för glaserade och icke-glaserade plattor

PCI®
För Bygg-Proffs



Användningsområde

- Inom- och utomhus.
- På väggar och golv.
- För fogning av kakel och klinkerplattor samt små och medelstora mosaikplattor.
- För fogning av glaserade och icke-glaserade plattor.
- För fogbredder från 2 till 8 mm.



Sprickfri fogning, 2–8 mm bredd med PCI FT Fugengrau.

Produktegenskaper

- **Sprickfri härdning**, fogarna spricker inte och smular inte.
- **Vatten- och frosttåligt**, universalanvändning inom- och utomhus.
- **Formbar** och därför lätt att applicera.
- **Kulöravstämd till silikonfogmassan PCI Silcoferm S.**
- **Ingen väntetid efter plattläggningen**, plattorna kan fogas så snart de är gångbara.
- **Tål temperaturer** mellan - 20 och + 80 °C.

A brand of

BASF

We create chemistry

Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Materialbas	Pulver blandat med högkvalitativ cement, färgäkta, alkalibeständiga pigment och fyllmedel
Komponenter	1-komponents
Lagringstid	Minst 12 månader. Ska förvaras torrt och inte varaktigt i temperaturer över 30 °C.
Förpackning	25 kg
Färger Art.nr. / EAN	PCI FT-Fugengrau 16 silvergrå 55250103 / 4083200023105

Användningstekniska data

Förbrukning (vid 3 mm fogbredd och 6 mm fogdjup)	
- Plattor 20 x 30 cm	ca. 230 g/m ²
- Plattor 20 x 20 cm	ca. 300 g/m ²
- Plattor 15 x 15 cm	ca. 370 g/m ²
- Medelstora mosaikplattor 5 x 5 cm	ca. 1000 g/m ²
- Små mosaikplattor	ca. 2000 g/m ²
Räcker till	
- Plattor 20 x 30 cm	ca. 108,7 m ²
- Plattor 20 x 20 cm	ca. 83,3 m ²
- Plattor 15 x 15 cm	ca. 67,5 m ²
- Medelstora mosaikplattor 5 x 5 cm	ca. 25,0 m ²
- Små mosaikplattor	ca. 12,5 m ²
Fogbredd	ca 2 - 8 mm
Appliceringsstemperatur	+ 5 °C till + 25 °C
Vattenmängd	PCI FT Fugengrau
För applicering på golv:	
- 25 kg säck	ca 5,0 - 6,0 lit vatten
För applicering på väggar:	Minska vattenmängden för att få önskad konsistens på bruket.
Vilotid efter blandning	ca 3 minuter
Brukstid*	ca 2 timmar
Härtdid*	
- Gångbart efter	ca 12 timmar
- Fullt belastningsbart efter	ca 3 dagar
Tål temperaturer mellan	- 20 °C och + 80 °C

* Vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Högre temperaturer förkortar tiderna, lägre temperaturer förlänger dem.

Förbehandling av underlaget

- Så snart plattorna är lagda ska fogarna skrapas rena till samma djup som plattornas tjocklek.
Låt fästmassan härda.

Applicering

- Låt alltid fästmassan torka ordentligt innan fogning sker.
- Vid större plattor används ett tjockare skikt av fästmassa under plattorna.
- Fogen kan gulfärgas om för tidig fogning sker. Vänta minst 2 dygn innan fogning.
- **Blanda**
 - 1 Håll blandningsvattnet (se Användningstekniska data) i ett rent kärl. Tillsett pulvret och blanda till ett smidigt,

klumpfritt bruk. Mindre mängder upp till 1 kg blandas för hand under kraftig omrörning. Använd en omrörare fäst på en bormaskin för större mängder pulver.

- 2 Blanda igen efter en vilotid på ca 3 minuter.

- **Foga**

- 3 Använd en gummiskrapa för applicering på väggar och golv. Fyll fogarna ordentligt, fyll på med fog-

bruk om det behövs. Låt bruket stelna i fogen (om du trycker med tummen ska bruket inte ge efter) och tvätta bort överflödigt bruk med en fuktad svamp eller en skumgummiskrapa.

- 4 Torka av återstående bruk med en fuktig svamp när bruket har torkat. Rengör inte med en torr duk. Det finns risk för missfärgning om torrt bruk gnids in i den fuktiga fogen.



Använd en gummiskrapa för att fylla fogarna ordentligt.



Torka av återstående bruk med en fuktig svamp.

Färg och förpackning

Färger	Art.nr. / EAN-nr. 25-kg-Säck
PCI FT Fugengrau 16 Silvergrå	55250103 / 4083200023105

Förpackning

OBS: Färgen som visas här ska endast användas som vägledning, eftersom avvikelser i färg och lyster kan uppstå i tryck.



16 silvergrå

Observera

- Skydda bruket mot regn, drag och stark sol under applicering.
- Håll fogarna fuktiga på nyfogade underlag utomhus och på icke-absorberande plattor.
- Skydda anslutningsfogar och rörliga fogar med remsor eller profiler av skumgummi före appliceringen.

Remsorna eller profilerna ska tas bort innan de elastiska fogarna appliceras.

- När glaserade eller mattglaserade plattor fogas kan ett fogsikt och eller/pigmentfläckar bildas, i synnerhet om färgerna är mycket mörka. Följ platttillverkarens anvisningar. Det kan vara lämpligt att

först foga på ett testområde. Ta bort allt återstående bruk medan det fortfarande är färskt.

Fogarna måste fuktas ordentligt om tvätt med syra krävs för att ta bort foghinnan.

- Elastiska fogar mellan plattor, monterade element och rörledningar

Observera

- och även hörn och anslutningsfogar utförs med PCI Silcoferm S.
- Sug upp bordsdamm med en dammsugare vid borring i plattorna för att undvika att fogarna missfärgas.
- Använd PCI Durapox NT plus, för om fogarna exponeras för vatten med fri kolsyra som angriper cement.
- Använd bara rent vatten och rena verktyg vid fogningen samt vid den slutliga rengöringen.
- Fogning i lokaler för kommersiellt bruk eller simbassänger, där ökad mekanisk belastning förekommer, ska utföras med PCI Durafug NT.
- Ljusa färger bör endast användas på väggar inomhus eftersom de lätt blir smutsiga.
- PCI FT-Fugenweiß bör användas för glaserade ytor som kan repas (t.ex. guldpläterade bårder, testfogning behövs).
- Tillsätt inte vatten, nytt bruk och/eller nytt pulver till bruk som redan håller på att stelna.
- Små färgavvikelse i fogbruket kan förekomma, det är därför lämpligt att använda bruk med samma partinummer för ett arbetsprojekt.
- Var noga med att hålla ytan fuktig genom att fukta den med vatten för bästa hydratisering (detta gäller i synnerhet icke-absorberande plattor och lim).
- Vi rekommenderar PCI FT Megafug för fogning av plattor och mosaik av granitkeramik kvalitet.
- PCI FT Fugengrau kan uppvisa färgavvikelse på grund av ändrade hydratiseringsegenskaper när icke-absorberande plattor läggs.
- För keramikbeläggningar med fogbredder upp till 15 mm kan PCI FT Fugengrau blandas med tvättad, torr kvartssand, kornstorlek 0,1 - 0,4 mm, innan vatten tillsätts. Detta förfarande kan dock orsaka färgavvikelse jämfört med originalmaterialet. I dessa fall rekommenderar vi att PCI FT Megafug används.
- Rengör inte med en torr duk. Det finns risk för missfärgning om torrt bruk gnids in i den fuktiga fogen.
- Exponering av rengöringsmedel som innehåller syra och som är aggressiva mot cement, kan orsaka skador på den härdade fogmassan.

Information för säker användning

PCI FT Fugengrau 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). Giscod ZP 1

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.



BASF AB
Box 7144
402 33 Göteborg
Tel. 031-26 84 60
Fax 031-26 84 80
info@pci-sverige.com
www.pci-sverige.com

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.