

PCI Nanofug[®] Premium

Högkvalitativ fogmassa
med utmärkta arbetsegenskaper





intelligent



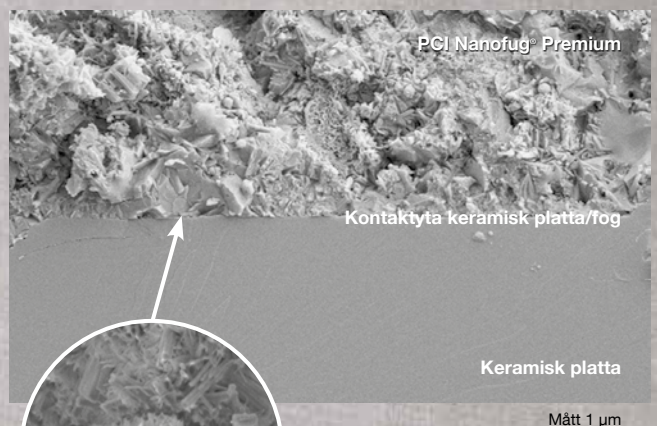
SMARTMORTAR SOLUTIONS

Intelligenta egenskaper

Teknologi: vidareutvecklad och optimerad

Smart – en egenskap som kan definieras som både affärsmässig, listig och iögonfallande, av utsökt elegans som ser vårdad ut och som precis beskriver fördelarna hos den nya fogmassan PCI Nanofug® Premium.

PCI har vidareutvecklat den teknologi som ligger bakom den framgångsrika Nano-serien och förfinat den genom utvalda tillsatser. Fogmassan får tack vare detta en rad positiva egenskaper och särskilt goda arbetsegenskaper.



Minimala cementkristaller

Optimerade kristallstrukturer

När PCI Nanofug® Premium härdat bildas minimala cementkristaller, som växer in och krokar fast i varandra på ett oerhört effektivt sätt. Resultatet är en fog med stark vidhäftning mot fogkanterna och ökad hållfasthet. Dessutom har den en slät yta med fin färg.



easyworking

Tummen upp!

När PCI utvecklade Nanofug® Premium hade man förutom de positiva egenskaperna hos slutprodukten även i åtanke att förbättra arbetsegenskaperna. Förpackningen, konsistensen och härdningstiden hos PCI Nanofug® Premium garanterar att arbetet blir både roligt och effektivt.

lättarbete

Lättarbetad

Egenskaper: smidig och snabb

Kombinationen mellan snabbare härdningstid, smidig konsistens och de välkända arbetsegenskaperna hos PCI Nanofug® gör PCI Nanofug® Premium till en verklig allround-fogmassa. Efter endast två timmar går det att gå på ett nyfogat golv – men fogmassan passar också utmärkt på väggen.

PCI Nanofug® Premium lämpar sig också för fogning av alla typer av keramik, glas, agglomarmor och natursten som är okänslig för missfärgning. Vi rekommenderar den särskilt för den växande marknaden för plattor av granitkeramik och stengods. Genom sin ytterst fina struktur och goda vidhäftningsförmåga mot plattornas kanter passar den flexibla fogmassan in i trenden mot allt smalare fogar.



PCI Nanofug® Premium

Flexibel fogmassa för olika typer av keramiska plattor som granitkeramik och stengods

- För väggar och golv, inom- och utomhus
- För 1 till 10 mm breda fogar
- Utmärkta arbetsegenskaper
- Extra snabbhärdande, lång brukstid på 40 minuter, gångbar 2 timmar efter fogning
- Slät yta och vackra färger för fogar med höga krav på estetik
- Mycket lätt att rengöra tack vare **easytoclean**-effekt
- Extra hög motståndskraft mot sura rengöringsmedel
- Förbättrat skydd mot vissa typer av mögelsvampar och mikroorganismer
- Mycket låg emission, GEV EMICODE EC 1 Plus R
- Kan förvaras 12 månader i återförslutningsbar 5-kg burk



PCI Nanofug®

Flexibel allround-fogmassa för kakel och klinker

- För väggar och golv, inom- och utomhus
- För 1 till 10 mm breda fogar
- Utmärkta arbetsegenskaper
- För fogar med höga krav på estetik
- Mycket lätt att rengöra tack vare **easytoclean**-effekt
- Mycket låg emission, GEV EMICODE EC 1 Plus R
- Kan förvaras 12 månader i återförslutningsbar 4-kg påse och 15-kg säck



Vilken pärla!

Om vattnet pärlar sig på ytan är det positivt för hygien. Smutspartiklar fäster på vattendropparna och tas lättare bort vid städning. Den släta strukturen på fogmassans yta underlättar för vattnet att pärla sig.



Enklare rengöring!

Ytterligare en positiv effekt hos den släta ytan hos PCI Nanofug® Premium är den enkla rengöringen. Smutsen sätter sig inte lika hårt och kan därför lättare tas bort.



En riktig hårdning!

I synnerhet sura rengöringsmedel, som ofta används mot kalkrester, kan angripa cementbaserade byggmaterial som fogar. Men inte PCI Nanofug® Premium. Tack vare fogmassans struktur och sammansättning står den emot dessa rengöringsmedel mycket bättre.



Inte här!

Fukten och värmen i badrum gynnar tillväxten av mögelsvampar och bakterier. Trots att det är just här som hygien är huvudsaken. Fogmassans särskilda formula och alkalinitet skyddar fogarna mot angrepp från vissa mögelsvampar och bakterier – testat och bekräftat av Fraunhofer-Institut IGB.

Förstklassiga fogar

Med positiv effekt: estetiskt och ekonomiskt äkta mervärde

PCI Nanofug® Premium ger plattsättare och byggherrar mervärde över hela spektrumet. Den släta ytan och en särskild kombination av utvalda tillsatser ger fogar som också är snygga att se på. Fogmassan finns i 28 färger med funktionella ytegenskaper. De särskilda egenskaperna utgör ett varaktigt mervärde. Det är bästa förutsättningen för nöjda kunder – och fler uppdrag. En yta av keramiska plattor som fogats med Nanofug® Premium har alltså även den fördelen att den kan leda till fler uppdrag.

förstklass



Experimental evaluation of microbial characteristics of surfaces of Nanofug® Premium der Co. PCI Augsburg GmbH

Evaluated specimen:
Nanofug® Premium of Co. PCI Augsburg GmbH

Test conditions:
Series of measurement with illuminated specimens, irradiation intensity was 0.85-0.95 mW/cm² UVA-radiation (Philips TL-D 18W 108).
Exposed samples and samples kept in the dark were compared in all the test series.
The tests were conducted at a room temperature of 21°C, the relative humidity in the test chamber was adjusted to 50 %.

Test organisms:
Sarcina lutea (occur ubiquitously, generally being distributed by air currents) and Aspergillus niger (spore building common fungi)

Concentration of microorganisms:
Sarcina lutea: 1,000,000 bacterial cells (Sarcina lutea) on an area of about 20 cm²
Aspergillus niger: 10,000 fungal cells (Aspergillus niger) on an area of about 20 cm²
Replicates were conducted due to validation purposes

Results
Gram-positive bacterial strain Sarcina lutea:
Using an initial number of 1,000,000 bacterial cells (Sarcina lutea) on an area of about 20 cm² (Figure 1) of Nanofug® Premium, the majority of the cells is still viable after 12 hours in the dark (Figure 2).

There are no reproducible cells detectable on the exposed specimen of Nanofug® Premium (Figure 3). Their

”Våra tester har visat att
PCI Nanofug® Premium
hämmar utvecklingen av vissa
mikroorganismer vid tillräcklig
belysning och tid.”

Dr. Iris Trick,
Fraunhofer-Institut IGB
(Teknik inom gränsytor och bioprocesser)

Master Builders Solutions Sverige AB

Arkipelagen
Stora Ävägen 21
436 34 Askim
Sweden

Telefon: 08-12213612
Epost: pci-sverige@pci-group.eu

www.pci-sverige.se

PCI Nanofug® Premium finns i 28 färger

20 Vit

43 Pergamon

44 Topas

23 Ljusgrå

16 Silvergrå

18 Manhattan

21 Hellgrau

22 Sandgrå

31 Cementgrå

19 Basalt

47 Antracit

61 Skiffergrå

40 Svart

11 Jasmin

12 Anemon

27 Jurabeige

02 Bahamabeige

53 Ockra

03 Caramel

54 Lönn

55 Nötbrun

56 Terrabrun

57 Rödbrun

05 Brun

58 Mahogny

59 Mocka

41 Mörkbrun

60 Svartbrun

Med förbehåll för trycktekniska
färgavvikelser.

Kontakta oss



08-12213612



pci-sverige@pci-group.eu

Återförsäljare