

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk

# PCI Geofug<sup>®</sup>

Fugen, der nærmest renser sig selv



 **BASF**

The Chemical Company



## PCI Geofug®

### Fugen, der nærmest renser sig selv

Til dags dato har mørtelfugerne været det svage punkt i fliseoverflader. Men nu har PCI udviklet PCI Geofug®, en fugemørtel, der nærmest renser sig selv, og som dermed sikrer maksimal renlighed og hygiejne. Med rene og hygiejniske fuger er det også meget nemmere at holde eksempelvis køkken, badeværelse og toilet rent!

Fugen er det perfekte valg, når du stiller ekstra høje krav til det færdige resultat – og ønsker at anvende mindre tid på rengøring! Få et overblik over PCI Geofug® på side 6 i brochuren.

## PCI®

### Innovative kvalitetsprodukter er PCI's varemærke

Markedssuccesen PCI blev grundlagt i 1954, og virksomheden har siden været banebrydende på det europæiske marked inden for udvikling af bl.a. innovative fliseklæbere og fugemasser.

En af de nyeste produktinnovationer er PCI Geofug®, fugen der nærmest renser sig selv.

PCI er i dag ejet af BASF – The Chemical Company.

For mere information [www.basf-cc.dk/cs](http://www.basf-cc.dk/cs)

**NB!** Brugsanvisningen på de enkelte PCI emballager skal altid følges



## PCI Geofug®

### Fugen, der nærmest renser sig selv

Til dags dato har mørtelfugerne været det svage punkt i fliseoverflader. Hvis fugerne revner, eller deres overflade angribes af stærke, syreholdige rengøringsmidler, bliver de følsomme over for indtrængende fugt, skimmelsvampe (bakterier), mug og lugte. Følgerne heraf er udblomstringer og pletter, der tager tid og energi at rengøre.

**PCI Geofug® er her en unik problemløser.**

## Peciclean® effekt

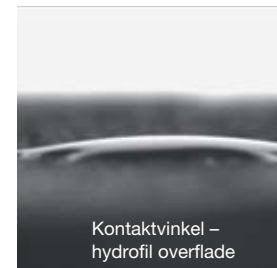
### Høj hygiejne med mindre rengøring!

Takket være de super-hydrofile egenskaber minimerer peciclean® effekten det nødvendige rengøringsarbejde og gør, at fugerne bliver særdeles olie-, fedt- og smuds-afvisende. Virkningen består i, at vandet ikke afvises, men danner en meget tynd film på fugeoverfladen. Snavs kan derfor ikke sætte sig fast. Vandet holder det væk fra overfladen, så det let kan fjernes.

### Velegnet til vægge og gulve

PCI Geofug® er velegnet til en lang række anvendelser på vægge og gulve indendørs. Produktet kan anvendes til fuger med en bredde på op til 6 mm i alle keramiske belægninger. Fugerne tåler endda angreb af syreholdige rengøringsmidler.

**PCI Geofug® er det ideelle valg når du stiller ekstra høje krav til det færdige resultat og ønsker at bruge mindre tid på rengøring!**





## Sådan virker peciclean® effekten

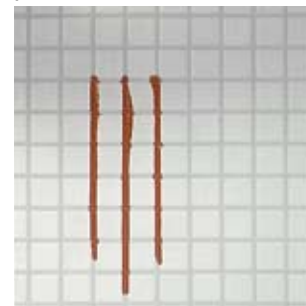
Fugeoverfladen er super-hydrofil, dvs. den tiltrækker vand. Så snart der kommer vand på overfladen, danner det en ubrudt vandfilm. Overskydende vand flyder ind under snavset, så det let kan fjernes. Alt snavs, der kommer i kontakt med overfladen, fortrænges af vandfilmen. Opløselige stoffer fortyndes af vandet og skylles væk.

Takket være peciclean® effekten forbliver fugen hygiejnisk og ren i lang tid.

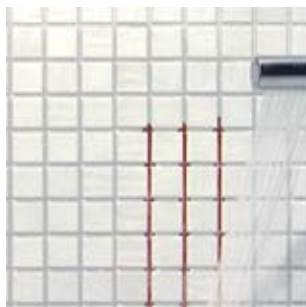
### Cementbaseret fugemørtel



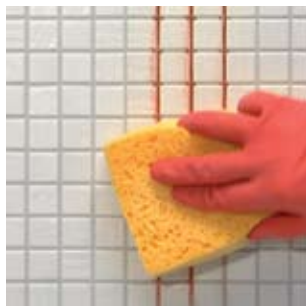
### peciclean® effekt



To overfladebelægninger med identiske fliser, hvoraf den ene er fuget med konventionel fugemørtel og den anden med PCI Geofug®. Begge flader udsættes for standardiseret snavs.



Nogle minutter senere skylles overfladen med vand og tørres af med en svamp.



**Forskellen er enorm:** Mens de cementbaserede mørtelfuger stadig er misfarvede,

er fugerne med peciclean® effekt fuldstændigt rene og pletfrie efter aftørring.

## Høj hygiejne også via naturligt og kunstigt lys

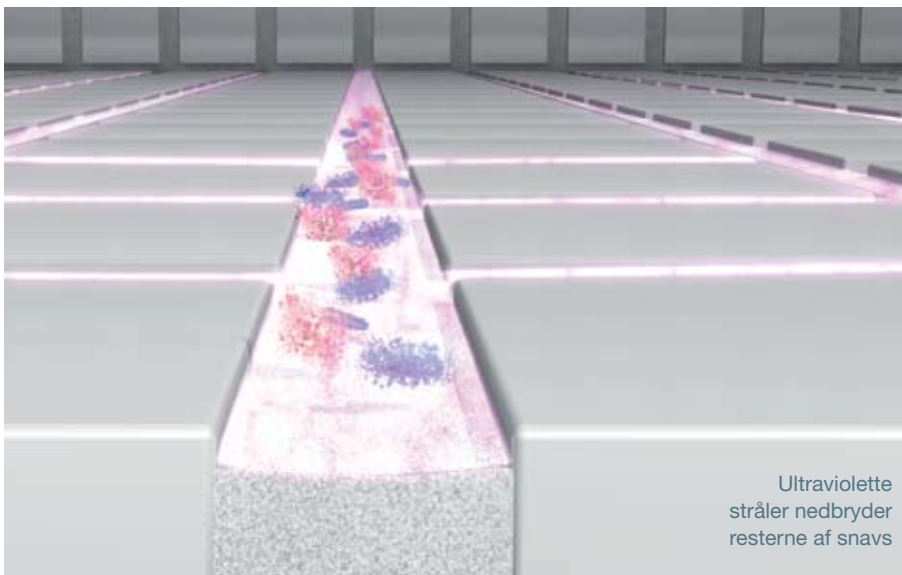
Ud over **peciclean**® effekten byder PCI Geofug® på yderligere en fordel. Rester, der ikke fjernes med det samme, opløses med tiden af lys som følge af fotokatalyse.

Ultraviolette stråler nedbryder rester af snavs og dræber visse skimmelsvampe (bakterier) og holder således overfladen hygiejnisk ren. Da alt lys indeholder ultraviolet stråling, opnås denne effekt både med naturligt og kunstigt lys.

## Syreholdige rengøringsmidler – intet problem!

PCI Geofug® fugemørtel har en konsistens svarende til keramik og danner sammen med keramiske fliser en homogen og yderst holdbar overflade. Overfladen har en særlig god modstandsdygtighed over for syreholdige rengøringsmidler.

Stærke rengøringsmidler til husholdningen angriber cementbaserede fuger. PCI Geofug® er resistent over for disse produkter.



Ultraviolette stråler nedbryder resterne af snavs



# PCI Geofug®

Til alle indendørs  
keramiske overflader

- Mindre rengøringsbehov takket være peciclean® effekt; specielt modstandsdygtig over for olie, fedt og snavs.
- Resistent over for normale syreholdige kemiske rengøringsmidler til husholdningen.
- Hærder uden udblomstringer eller pletter.
- Finkornet og tæt overflade med ensartet farve.
- Kan anvendes indendørs på vægge og gulve i private husholdninger og krævende anvendelsesområder såsom:
  - Hoteller og butikscentre.
  - Kontorbygninger, salgs- og udstillingsarealer.
- Super-hydrofile rengøringsvenlige fuger til:
  - Fajance.
  - Hårdtbrændte klinker.
  - Porcellanatoklinker.
  - Gulvklinker.



Fås i 8 attraktive farver

- så der altid findes den rette  
fugefarve til enhver flise



Der tages forbehold for farveafvigelser.



Den sikre konstruktion under dine fliser samt det flotte individuelle færdige resultat går hånd i hånd med PCI. PCI har også brugervenlige løsninger til vandtætning og opsætning/lægning af fliser samt et udvalg af konventionelle fugemørtler til fugning af fliser og klinker.

**For mere information spørg venligst din forhandler.**



### PCI Nanolight® Grey

Universal letvægtsfliseklæber til alle underlag og alle keramiske belægninger. Produktets egenskaber gør arbejdet både hurtigere og nemmere at udføre. Et multi-funktionsprodukt i særklasse.



### PCI Nanofug®

Universal fugemørtel der fås i ikke mindre end 17 attraktive farver, så der altid findes den rette fuger til enhver flise.



### PCI Vådtrumssæt

Klar-til-brug løsning i en kundevenlig emballage til vandtætning af underlag i badeværelser og andre vådrum inden lægning/opsætning af fliser.

## Intelligente løsninger fra BASF

Uanset hvilke udfordringer du møder inden for bygningskonstruktion, har BASF en intelligent løsning, der kan bidrage til at nå et perfekt resultat. Vores verdenskendte brands er alle skabt med afsæt i den nyeste teknologi og en høj grad af innovation. BASF er derfor din sikkerhed for den rigtige løsning. Hver gang.

**CONICA**<sup>®</sup> - Sportsgulve

**CONIDECK**<sup>®</sup> - Vandtætte membransystemer

**EMACO**<sup>®</sup> - Betonreparationssystemer

**HECK**<sup>®</sup> **MultiTherm** - Isoleringssystemer

**MASTERFLOW**<sup>®</sup> - Præcisions- og understøbningsgrout

**MASTERFLEX**<sup>®</sup> - Fugemasser og fugesystemer

**MASTERSEAL**<sup>®</sup> - Overfladebehandling og vandtætning

**MASTERTOP**<sup>®</sup> - Dekorative gulve og industrigulve

**PCI**<sup>®</sup> - Fliseklæbere, cementafretningslag og vådrumssystemer

**RAJASIL**<sup>®</sup> - Løsninger til bygningsrenovering samt bevaring af kulturarv og monumenter

**UCRETE**<sup>®</sup> - Gulvsystemer til ekstreme forhold

**BASF A/S**  
Hallandsvej 1  
DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 73 66 30 30  
Fax: +45 73 66 30 31  
[www.basf-cc.dk/cs](http://www.basf-cc.dk/cs)  
[denmark@basf.com](mailto:denmark@basf.com)

