

PCI Pavifix<sup>®</sup> 1K Extra

# Permeabel fuge til naturstenbelægninger - betonfliser



- Miljøvenlig fugemateriale
- Stærk, holdbar og permeabel
- Spar tid og penge

A brand of

**BASF**

We create chemistry





Med PCI Pavifix® 1K Extra undgår du situationer som denne.

## PCI Pavifix® 1K Extra

# Miljøvenligt fugemateriale til udendørs brug

### Problemer med udendørs fuger?

Tidligere blev granit, brosten og andre former for belægninger fuget med tjæreprodukter eller med cementmørtel. Disse metoder var meget arbejdskrævende og dermed langsomme og dyre.

Det største problem var dog, at overfladen på stenene ofte blev misfarvet og grim af denne behandling. Dette var specielt skæmmende på steder med høj æstetisk værdi, som eksempelvis repræsentative indgangspartier, haver og parker. Et andet problem med disse belægninger var, at de ikke er permeable for luft og vand.

Det eneste alternativ til disse metoder var at fylde fugerne med sand. Men dette gav andre velkendte ulemper. Blandt andet blev sandet ofte fjernet på grund af vind, regn og fejmaskiner. De halvfylde fuger gav derefter grobund for ukrudt, som man igen kunne bruges tid og penge på at få fjernet.

PCI har derfor udviklet en fuge, der kan modstå disse forhold.

### PCI Pavifix® 1K Extra - unik vandgennemtrængelig fuge

De førnævnte ulemper kan undgås med PCI Pavifix® 1K Extra, uden at det smukke udseende går tabt. Hvert sandkorn er overtrukket med en enestående polymer, der hærdner, når det kommer i forbindelse med luften. Dette bevirker, at fugerne mellem fliserne bliver hårde, så materialet ikke kan forsvinde ved påvirkning af luft, regn og fejmaskiner.

**Efter kun 24 timer er den kemiske hærdning afsluttet.**

**Efter 30 timer kan arealet åbnes for let trafik.**



## Fordele med PCI Pavifix® 1K Extra

### Stærk, holdbar og permeabel

PCI Pavifix® 1K Extra er så stærk som sand/cement fuger og dermed fuldstændig resistent mod udvaskning. Når produktet er hærdet, er det stadig permeabelt for vand og luft. Dette bevirker, at regnvand kan trænge igennem fugen og ned i underlaget.

### Spar tid og penge

Selvom materialepriserne på PCI Pavifix® 1K Extra er højere end de førnævnte metoder, er det i sidste ende en god investering, da der spares tid på arbejdets udførelse og den efterfølgende vedligeholdelse.

### Tekniske data på PCI Pavifix® 1K Extra

Tilladte fugebredder:	3-50 mm
Minimum fugedybde:	30 mm ved gående trafik 40 mm ved kørselstrafik
Påføringstemperatur (underlag):	5°C til 30°C
Bearbejdnings tid:	45 minutter ved 23°C
Åben for gangtrafik efter:	Ca. 30 timer ved 23°C
Gennemtrængelig for vand og luft:	Ja
Modstandsdygtigt over for ukrudt:	Ja
Modstandsdygtigt over for frost, regn og vind:	Ja
Modstandsdygtigt over for mekaniske fejmaskiner:	Ja

# Hvor og hvordan bruges PCI Pavifix® 1K Extra

## Hurtig, nem og perfekt fugning hver gang

PCI Pavifix® 1K Extra er meget velegnet i private haver og i store parkanlæg. Pavifix 1K Extra kan også bruges i private indkørsler, markedspladser, fodgængerzoner, på havestier og terrasser. PCI Pavifix® 1K Extra modstår al gående trafik og kan modstå lejlighedsvis personbiltrafik (herunder fejmaskiner). Med PCI Pavifix® 1K Extra opnås et godt og hurtigt resultat hver gang.

## Forbrug

Mængden af PCI Pavifix® 1K Extra der skal anvendes, afhænger af fugernes dybde og bredde.

En cirka mængde kan beregnes med følgende formel:

Fugebredde (mm) x fugedybde (mm) =  
ml PCI Pavifix® 1K Extra pr. løbende meter (lbm.)  
1 liter = 1000 ml.

## Eksempel:

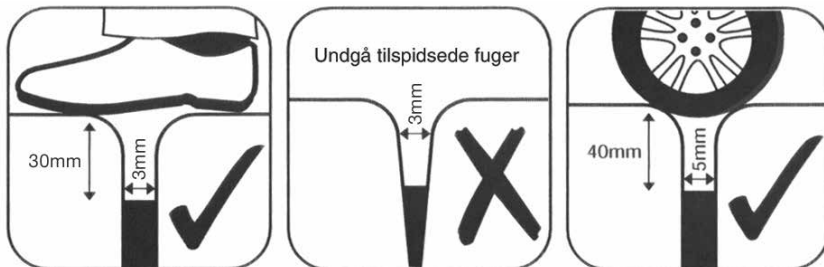
10 mm fugebredde x 30 mm fugedybde forbruger 300 ml (svarer til 0,30 l) pr. lbm.

# Sådan anvendes PCI Pavifix® 1K Extra

Produktet er klar til anvendelse.

## Følg den simple metode vist her

PCI Pavifix® 1K Extra skal altid anvendes på permeable underlag, så vandet kan drænes bort.



1. PCI Pavifix® 1K Extra er designet til fuger større end 3 mm i bredde og 30 mm i dybden ved gang-trafik og 40 mm i dybden ved kørende trafik. Hvis fugerne er dybere end dette, kan den nederste del fyldes med sand.
2. Fugerne skal være rene og tørre. Vær særligt opmærksom på dette, hvis gamle fuger udskiftes.
3. Tag poserne ud af den beskyttende box. Åben kun de poser, der anvendes indenfor bearbejdningsstiden.
4. Underlaget forvandes.
5. Fordel materialet i fugerne med en blød gummiskrabber. Det skal sikres, at fugerne er fyldt op helt fra bunden.
6. Fej overskydende materiale til næste område eller fjern det helt, inden produktet er afhærdet.
7. Ved fuger fra 3 - 8 mm fordeles materialet med en blød gummiskrabber. Efterfølgende skylles overfladen over som en effektiv måde at få materialet ned i specielt smalle fuger. Fugerne kan derefter efterfyldes med nyt materiale. Efterfølgende må mørtelrester fjernes omhyggeligt fra overfladen med en blød kost.



Fugerne rengøres grundigt, inden PCI Pavifix® 1K Extra påføres.



PCI Pavifix® 1K Extra fordeles og fejes ned i fugerne.

# PCI®

## Til fagfolk

### PCI Augsburg GmbH

Piccardstraße 11  
86159 Augsburg  
www.pci-danmark.dk



Nem at anvende, vandgennemtrængelig og visuel attraktiv:  
**Fugemørtel til brolægning PCI Pavifix® 1K Extra**



PCI produkter forhandles af  
EMKA Kemi ApS i Danmark.  
Se også, [www.emkakemi.dk](http://www.emkakemi.dk)

04/2016

A brand of

 **BASF**

We create chemistry