

Fleksibel sementbasert fugemasse

# PCI FT<sup>®</sup> Megafug

til keramiske fliser og klinker

# PCI<sup>®</sup>

Für Bau-Profis



Fleksibel fugemasse til fugging av keramiske vegg- og gulvbelegninger og natursteinfliser. Fugebredder fra 3 til 15 mm.

## Bruksområde

- PCI FT Megafug egner seg spesielt til fugging av keramiske belegninger på bevegelige underlag.
- Til fugging av vegg- og gulvbelegninger av våtpressede klinkerfliser og fajansefliser, teglfliser og naturstein- og gulvfliser både inne og ute i fugebredder fra 3 til 15 mm.
- PCI FT Megafug inngår i PCI Våtromssystem.
- Fugging av keramiske vegg- og gulvbelegninger og natursteinfliser i bad, svømmebassenger, boliger, på

balkonger, terrasser og fasader, i vaskehaller og vaskerier, i industrilokaler med sterk våtbelastning og ved trafikale konstruksjoner som f.eks. underganger og jernbaneområder.

- Fleksibel fugging av keramiske belegninger og natursteinfliser på oppvarmede overflater, betongelementer, gipsplater, gipsbelegninger, tregulv og trefiberplater og på områder som er utsatt for store temperatursvingninger.



Med PCI FT Megafug oppnås en fugebredde på 3 - 15 mm for flater med klinkerfliser.

## Produktegenskaper

- PCI FT Megafug blandes med vann til en smidig fugemasse som er lett å jobbe med.
- PCI FT Megafug herdner uten sprekkdannelse, den er elastisk og heftfast som en tradisjonell sementbasert fugemasse.
- PCI FT Megafug er motstandsdyktig overfor frost, veisalt og alle vanlige rengjøringsmidler som brukes i husholdning og industri.
- I motsetning til vanlige sementbaserte fugemasser er PCI FT Megafug motstandsdyktig mot kortvarig belastning med fortynnede syrer.

## Tekniske data

### Materialeteknologiske data

Materialbasis	Tørrblanding med elastifiserende kunststoffer
Komponenter	1-komponent
Konsistens	pulver
Merking i henhold til	
- forskrift for transport av farlig gods på vei (GGVS)	Ikke farlig gods
- forskrift for farlig materiale (GefStoffV)	Lokalirriterende, inneholder sement
<i>For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS).</i>	
Lagerholdbarhet	Ved tørr oppbevaring i tett, lukket emballasje er holdbarheten 6 måneder. Må ikke lagres permanent i over + 30 °C.
Emballasje	5 kg, 25 kg kraftpapirsekk med polyetyleninnlegg

### Anvendelsestekniske data

Fugebredder	3 til 15 mm
Materialforbruk: ved 3 mm. fugebredde	forbruk/m <sup>2</sup>
- Fliser 30 x 30 cm	ca. 180 g/m <sup>2</sup> 135 m <sup>2</sup>
- Fliser 20 x 20 cm	ca.: 270 g/m <sup>2</sup> 90 m <sup>2</sup>
- mosaikk på 5x5 cm. og 2 mm. fugebredde	ca.: 700 g/m <sup>2</sup> 35 m <sup>2</sup>
- spaltefliser på 24x11,5 cm. med 10 mm. fugebredde	ca.: 1500g/m <sup>2</sup> 16 m <sup>2</sup>
Blandevann	- 1 kg Pulver ca. 190 ml vann, 4,7 liter vann til 25 kg. pulver (Ved bruk på vegg, reduser vannmengde til ønsket konsistens)
Bearbeidingsstemperatur	+ 5 °C til + 25 °C (underlag og omgivelser)
Hviletid	3 min
Åpentid*	ca. 25 min.
Kornstørrelse maks	0,5 mm
Farger	antrasitt, sementgrå, hellgrau, basalt
Herdnetid*	
- gangbar etter	ca. 2 timer
- Fult belastbar etter	ca. 24 timer
Temperaturbestandighet	- 20 °C til + 80 °C

\* Ved + 20 °C og 65 % relativ luftfuktighet. Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger de oppgitte tidene.

## Leveringsform Farger

	Varenr. 25 kg sekk
Nr. 19 Basalt	55256728
Nr. 21 Hellgrau	55256622
Nr. 31 sementgrå	56195623
Nr. 47 antrasitt	53525908
	5 kg sekk
Nr. 31 sementgrå	50188869
Nr. 47 antrasitt	50377626



19 Basalt



31 Sementgrå



21 Hellgrau



47 Antrasitt

Med forbehold om fargeavvik.

## PCI-Våtromssystem

PCI Gisogrund	Fuktsperrende primer
PCI Gisogrund Rapid	Hurtigherdende primer
PCI Gisogrund 404	Spesial primer
PCI Wadian	Damp tett dispersjon
PCI Lastogum	Vanntett, fleksibel membran
PCI Seccoral 2K Rapid	Hurtigherdene vanntett sementbasert påstrykningsmembran
PCI Tetningsbånd	Til hjørner og kanter
PCI Tetningsmansjetter	Til gjennomføringer ved rør og avløp
PCI Nanolight	Høyfleksibelt, lettvekts flislim til alle underlag og keramiske fliser
PCI Rapidlight	Hurtigherdende, høyfleksibelt, lettvekts flislim til alle keramiske fliser
PCI FT Megafug	Fleksibel, sementbasert fugemasse
PCI Nanofug	Høyfleksibelt lettvekts flislim
PCI Silcoferm S	Elastisk silikonfugemasse

## Klargjøring av underlaget

- Fugen krasjes jevnt til ca. halve fugedybden umiddelbart etter pålimingen. La deretter limet herdne

og rens fugen med vann like før fuging, slik at den er fuktig.

## Bearbeiding av PCI FT® Megafug

### Klargjøring av fugemassen

- Til 25 kg pulver brukes ca. 5 l vann (5 kg/1 l, 1 kg/0,2 l). PCI Megafug blandes med vannet i et rent blandekar til en passende konsistens. La fugemassen stå og hvile i 3 min. og rør opp igjen før den brukes. Det anbefales å bruke en mørtelmikser på en langsomtgående drill.

### Fuging

- Fugingen utføres på samme måte som ved vanlige sementbaserte fugemasser.

### Gulvfuging

- Den klargjorte PCI FT Megafug innarbeides grundig i fugen med en gummisparkel eller lignende. Arbeid diagonalt over flisene. PCI FT Megafug kan også bearbeides med fugemaskin. Når fugen er lagt ut, fuktes overflaten lett og det overskytende materialet fjernes med en svamp eller lignende. Start ikke for tidlig med etterbearbeiding - fugemassen skal kunne bære fingerspissen din. Hele flaten rengjøres deretter straks ved f.eks. å strø med kvartssand, som deretter feies bort. Vær forsiktig ved sårbare overflater.

### Fuging på vegg

- Fugemassen innarbeides godt i fugen ved hjelp av en gummisparkel. Massen skal deretter "trekke" litt før resten av fugemassen påføres. Når massen er tørr, trekkes en lett fuktig svamp over flaten. Mørtelsløret som etter tørking er igjen på flisene fjernes med en lett fuktig svamp. PCI FT Megafug må ikke bearbeides ved sterk påvirkning av varme, vann eller trekk. Underlags- og omgivelsestemperatur skal være mellom + 5 °C og + 25 °C.

## Tips & råd!

- Fuger mellom hele flater ved innredningselementer og rørgjennomføringer fuges med PCI Silcoferm S silikonfugemasse (farvematchende). Det anbefales ikke å bruke PCI FT Megafug antrasitt utendørs, da det kan forekomme misfarging av fugen.
- Verktøyet rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. I herdet tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

## Sikkerhetsopplysninger

**Faresymbol:** Xi Irriterende.

**Inneholder:** Portland Cement

Irriterer luftveiene og huden.

Fare for alvorlig øyeskade.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Unngå innånding av støv. Unngå kon-

takt med huden og øynene. Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks.

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

*For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS)*



Den nyeste versjonen og en liste over alle vores forhandlere kan bli funnet på Internett under [www.pci-norge.no](http://www.pci-norge.no)

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige. I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeiding av våre produkter. Disse tilsvarer vår daglige kunnskap. Brukeren er forpliktet til å kontrollere produktets egnethet og bruksmuligheter for det aktuelle arbeidsformål.

Ved spesielle krav/ formål ber vi om PCI kontaktes. Vi hefter kun for ufullstendige eller ukorrekte opplysninger i vårt informasjonsmateriale. Vi henviser generelt til våre salg- og leveringsbetingelser.

PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11 · 86159  
Augsburg  
Postfach 102247  
86012 Augsburg

Teknisk datablad Nr 218, utgave maj 2016.  
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.