

Flexibel fästmassa

PCI FT[®] Extra

för kakel, klinker och mosaik

PCI[®]

För Bygg-Proffs



Användningsområde

- **Till väggar och golv**
- **Inom- och utomhus** - till mindre ytor, under förutsättning att plattorna dubbellimmas för att undvika frostsprängning. För utvändigt montage rekommenderas PCI Nanoflott och PCI Rapidflott till horisontella ytor och PCI Super E till vertikala ytor.
- **På underlag av:** Betong 3 mån gammal, golvspackel, lättbetong, kalkcement puts, gipsputs, gipsskivor och skivor rekommenderade som

under lag för keramiska plattor, byggskivor i hårdskum med armerad cementyta.


- **Till keramiska plattor:** klinkerplattor, granitkeramik och keramisk mosaik.
- **Ingår i våtrumssystemen:** PCI VG2007 på tätskiktet PCI Pecilastic W och PCI VG2001 på tätskiktet PCI Lastogum.
- **Golvvärme:** På golv med vattenburen eller elektrisk golvvärme.



PCI FT Extra ger glidfri sättning, har bra "häng" som gör plattsättningen snabb och enkel.

Produktegenskaper

- **Cementbaserat**, polymerförstärkt flexfix med hög vidhäftning till plattor och underlag.
- **Smidig konsistens**, lätt att dra ut med tandspackeln.
- **Glidfri sättning**, bra "häng" som gör plattsättningen snabb och enkel.
- **Kromatreducerad cement.**
- CE-märkt och uppfyller de tyska kraven enligt DIN EN 12004 och får märkas C2 TE.

	
1211.0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
13 DE0085/02	
PCI FT Extra (DE0085/02) EN 12004:2007+A1:2012	
Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for tiles for indoor and outdoor use EN 12004 C2TE S1	
Reaction to fire	Class A1/A1fl
Initial tensile adhesion strength	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycle	≥ 1.0 N/mm ²

meets requirements of
C2TE S1
in accordance with
EN 12004



Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Materialbas	Torrbruksblandning med specialcement, vidhäftning- och elasticitetsförbättrande tillsatser. Inget skadligt kvartsdamm vid applikation.
Förvaring	Torr och svalt, ingen permanent förvaring i över + 30 °C
Lagringstid	Minst 12 månader i obruten emballering.
Förpackning	25 kg säck Art.nr. / EAN-nr. 50954824 / 4083200011560

Användningstekniska data

Materialåtgång av PCI FT Extra:*

Ca 1,4 kg/mm och m² brukstjocklek.

Keramiska plattor med slät baksida

Format	Tandspackel	Materialåtgång per m ²	25 kg säck räcker till:
10 x 10 cm	4 mm	1,5 kg	16,6 m ²
15 x 15 cm	6 mm	2,0 kg	12,5 m ²
20 x 20 cm	8 mm	2,5 kg	10 m ²
> 20 x 20 cm	10 mm	3,0 kg	8,3 m ²

Till plattor med format 30 x 30 cm eller större rekommenderas PCI Nanoflott som fästmassa som ger bättre bruksfyllnad under plattorna.

Angivna värden beträffande materialåtgång är ungefärliga och avvikelser uppåt och nedåt kan förekomma. Valet av tandspackel måste anpassas till plattornas format, baksida och aktuellt belastningsfall.

Arbetstemperatur	+ 5 °C till + 25 °C (underlagstemperatur)
Blandningsvatten	0,37 lit/kg pulver 9,25 lit/25 kg säck
Vilotid efter blandning	ca 3 min
Brukstid, "pot-life"	ca 3 tim
Gång- och fogbar efter	ca 12 tim
Fullt belastbar efter	ca 3 dygn
Max tjocklek	5 mm
Öppentid	ca 30 min
Temperaturbeständighet	- 20 °C till + 80 °C

Samtliga tidsangivelser avser en temperatur om + 23 °C och 50 % RF. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger angivna tider.

Förbehandling av underlaget

Plattsättning kan ske på underlag av:

- Avjämnade underlag med;
 - PCI Novoment M1 plus,
 - PCI Novoment M1 fluid,
 - PCI Periplan CF 35: efter 5 tim.
- Slipsats av betong: 1 mån.
- Betong: 3 mån.
- Golv av lättbetong skall spacklas.
- Underlaget skall vara stabilt, rent och bärkraftigt.
- Olja, fett och cementhud och annat som äventyrar vidhäftningen skall avlägsnas.
- Prima sugande underlag som cementunderlag, lättbetong, skivor m.m. med någon av PCI Gisogrund produkterna.
- I våta utrymmen används PCI våtrumssystem.

Applicering av PCI FT Extra

Blandning

- 1 Använd ett rent kärl och tillsätt vattnet först och pulvret sedan.
- 2 0,37 liter vatten per kg pulver, 9,25 lit/25 kg säck.
- 3 Blanda med maskin och blandarvisp till en klumpfri massa.
- 4 Låt den blandade massan mogna i ca 3 minuter och rör om kort igen.

Plattsättning

- 1 Dra på ett tunt kontaktskikt med den släta sidan av spackeln.

- 2 Kamma omgående ut fästmassan med en tandad spackel.
- 3 Påför inte mer material än att fästmassan är kladdig när plattorna monteras, kontrollera med fingertoppen.
- 4 Plattorna monteras med en vridande rörelse och justeras till rätt läge. En 100-procentig bruksfyllnad är speciellt viktig vid läggning av keramiska plattor på belastade golv. Lyft upp plattorna emellanåt och kontrollera bruksfyllnaden och att plattans baksida har fullgod vätning.



PCI FT Extra har en hög vidhäftning, plattorna fäster snabbt men kan ändå lätt justeras till rätt läge.

Fogning

Cementbaserade / Epoxibaserad, fogmassor

	Kakel	Klinker	Granitkeramik	Glas/mosaik
PCI Nanofug® från 1 mm	●	●	●	●
PCI Nanofug® Premium 1 till 10 mm	●	●	●	●
PCI Durafug® NT 1 till 20 mm	●	●	●	○
PCI Durapox® NT / NT plus 1 till 20 mm (Epoxibaserad)	●	●	●	●

● rekommenderas

● lämplig

○ lämplig på vissa villkor

Fogning

På vägg kan plattorna normalt fogas efter ca 1 dygn med PCI Nanofug eller PCI FT Fugengrau. På golv kan fogning normalt ske efter 1 - 2 dygn med

PCI Nanofug Premium, PCI Nanofug, PCI FT Fugengrau eller PCI FT Megafug.



Mjukfogar utföres med PCI Silcoferm S.

Observera

- Rengör verktygen i vatten.
- Fästmassa som börjat styvna i hinken får inte blandas med ytterligare vatten eller pulver.
- Vid sugande underlag samt vid högre temperaturer förkortas öppentiden.
- Vid lägre temperaturer (dock lägst + 5 °C) förlängs torktiden.

Prestandadeklaration

Prestandadeklarationer, enligt Byggproduktdirektivet kan laddas ner på PCI:s

hemsida, www.pci-augsburg.de/produkte/leistungserklaerung.

Information för säker användning

PCI FT Extra innehåller cement. Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förvaras oåtkomligt för barn. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd. Undvik att andas in damm. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj

försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. 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. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Produkten är inte brännbar. Därför krävs inga speciella åtgärder för brandskydd. 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.