

## Golvavjämningsmassa

# PCI FT<sup>®</sup> Plan Pro

under toppbeläggningar



## Användningsområde

- För inomhusbruk.
- För torra utrymmen.
- För användning inomhus i våta utrymmen, under ett tätskikt belagt med keramiska plattor.
- För planspackling i bostadshus och kommersiella byggnader.
- Med reducerad vattenmängd för fallspackling.
- För avjämning och ytreparation av råa, ojämna betonggolv, cementskikt, kalciumsulfatskikt, gjutasfaltsskikt och keramiska beläggningar, spånskivor samt OSB-skivor.
- För avjämning under keramiska plattor och natursten.
- För avjämning under textilgolv och elastiska beläggningar, t.ex. PVC, linoleum, LVT-golv och matta.
- För avjämning under laminatgolv och färdiga parkettgolv.
- Lämplig för vattenburen golvvärme och rekommenderas för tunnskiktinbäddning.
- Vid användning av elburen golvvärme ska kablarna övertäckas med minst 5 mm avjämningsmassa.
- För skiktjocklekar på 3–40 mm.

## Produktegenskaper

- Självnivellerande.
- Fiberförstärkt.
- Bearbetningstid ca 25 minuter.
- Kort blandningstid, ca 2 minuter, ingen mognadstid nödvändig.
- Mycket låga utsläpp, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.

## Användarmässiga och tekniska data

### Material

Materialbas	Specialcement, mineralfyllmedel, återdispergerbara polymerpulver, fibrer, tillsatser
Komponenter	enkomponent
Konsistens	pulver
Kornstorlek/största korn	0.5 mm
Färg	grå
Förvaring	torrt, inte permanent över +30 °C
Lagringstid	12 månader
Förpackningsstorlek	20-kilossäck, lagerartikelnummer 4243/4

### Application

Arbetstemperatur	+5°C to +25°C (arbets-, material- och omgivningstemperatur)
Blandningsförhållande	140 - 200 ml vatten per kg pulver (2,8–4,0 l/20-kilossäck)
- avjämning (optimal vattenmängd)	ca 200 ml vatten per kg pulver; 4,0 l vatten per 20-kilossäck
- fallspackling (optimal vattenmängd)	ca 180–190 ml vatten per kg pulver; 3,6–3,8 liter vatten per 20-kilossäck
Blandningstid	ca 2 minuter
Blandningsteknik/utläggningsteknik	Collomatic tvångsblandare XM, SRL Plus Top-blandare, Maltec 5 Evolution, Nordic 5.5 och 1.5, Putzmeister MP 25 med efterblandare, PFT G 4 med Rotomix, Swing L med Multimix, M-Tec Duo mix 2000 m.fl.
Skiktjocklek	ca 3 to 40 mm
Förbrukning	ca 1.5 m <sup>2</sup> och mm skiktjocklek
Åtgång	En 20-kilossäck räcker till ca 13,3 m <sup>2</sup> och mm skiktjocklek
Bearbetningstid	ca 25 minutes
Gångbart efter	ca 60 - 90 minuter beroende på mängden vatten
Kan beläggas	
- med keramiska plattor	ca 3 timmar
- med tätskikt t.ex. PCI Lastogum eller PCI Pecilastic W	ca 1 dygn
- med golvbeläggningar, t.ex. PVC, efter	ca 24 timmar för skiktjocklekar upp till 3 mm ca 48–72 timmar för skiktjocklekar från 3 mm
- med lamellparkett med elastiskt lim, t.ex. PCI PAR 365, efter	ca 24 timmar för skiktjocklekar upp till 3 mm ca 24 timmar för skiktjocklekar upp till 3 mm ca 72–96 timmar för skiktjocklekar på 5–20 mm

Vid +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger dessa tider.

## Förbehandling av underlaget

Underlaget måste vara rent, torrt, oskadat och bärkraftigt. Det måste vara fritt från färg och andra rester som kan försämra vid häftningen. Avlägsna kraftig smuts och vidhäftningshämmande rester eller ytor på mekanisk väg (sandblåstring, slipning, fräsning) och olje- och fettrester med PCI Entöler. Fyll igen sprickor och hål med lämpligt PCI-reparationsbruk, täta sprickor med PCI Apogel. Slitstyrkan hos den på detta sätt förbehandlade ytan får inte understiga ett medelvärde på 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

### Primning

Underlag	Betong/cementav- jämning; svagt sugande	Betong/cementav- jämning; sugande till kraftigt sugande	Anhydritbaserad flytavjämning	Gjutasfaltsskikt, träunderlag	Keramik
<b>PCI Gisogrund **</b>					
Antal applice- ringar	1	2	1		
Spädning	1 : 1	1 : 1	outspädd		
Förbrukning ca	100 – 200 ml/m <sup>2</sup>	150 – 250 ml/m <sup>2</sup>	80 – 150 ml/m <sup>2</sup>		
Väntetid ca*	1 timme	3 timmar	3 timmar		
<b>PCI Gisogrund Rapid **</b>					
Antal applice- ringar	1	1	1		
Spädning	outspädd	outspädd	outspädd		
Förbrukning ca	50 – 150 ml/m <sup>2</sup>	50 – 150 ml/m <sup>2</sup>	50 – 150 ml/m <sup>2</sup>		
Väntetid ca*	5 minuter	5 minuter	5 minuter		
<b>PCI Gisogrund 404 **</b>					
Antal applice- ringar	1	2	1	1	1
Spädning	1 : 2	1 : 3	1 : 1	1 : 1	undiluted
Förbrukning ca	100 – 200 ml/m <sup>2</sup>	100 – 200 ml/m <sup>2</sup>	100 – 200 ml/m <sup>2</sup>	100 – 200 ml/m <sup>2</sup>	100 – 200 ml/m <sup>2</sup>
Väntetid ca*	3 timmar	3 timmar	1 timme	2 timmar	1 timme

\* Vid +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

\*\* Appliceringsanvisningar: se respektive produktinformation.

Förbrukningen av primer beror på underlagets absorptionsförmåga och struktur.

## Applicering

- Häll kallt vatten avsett för blandning av 20 kg PCI FT Plan Pro i en rund, stabil, tillräckligt hög och ren blandningshink på ca 30 liter. Tillsätt PCI FT Plan Pro och blanda i minst 2 minuter till klumpfri konsistens med en lämplig omrörare eller ett lämpligt omrörnings-/blandningsverktyg fastsatt på en kraftfull bormaskin.

### Avjämning (större vattenmängd, optimalt 200 ml/kg)

- Häll ut PCI FT Plan Pro på den härdade primern. Fördela avjämningsmassan med en raka till önskad skiktjocklek.
- Jämna ut och avlufta PCI FT Plan Pro ordentligt med en piggröller under installationen.
- För stora ytor, använd tekniska hjälpmedel för blandning och utläggning (se tabellen "Applicering/Tekniska data").
- Undvik drag, extrem hetta och direkt solljus vid bearbetning och härdning (ca 24 timmar).

### Fallspackling (lägre vattenmängd, optimalt 180–190 ml/kg)

- Applicera avjämningsmassan från kanterna – börja nära golvbrunnen – och arbeta sedan längs väggarna genom hela rummet.
- Applicera tillräckligt med avjämningsmassa för att den ska kunna flyta ut långsamt och börja forma ett fall.
- Fallspacklingen kan underlättas med ett lämpligt verktyg, som en raka eller tandspackel. Dra tillbaka materialet från den lägsta punkten av fallet mot väggen, och låt det sedan långsamt flyta ut.
- Kontrollera efter 10–15 minuter om lutningen är tillräcklig och jämn.
- Beroende på förhållandena på plats är området gångbart efter ca 60 minuter och fallet kan då finjusteras. Gångbarheten bör kontrolleras på ett lämpligt ställe.
- PCI FT Plan Pro är gångbart efter ca 60 minuter och kan då finjusteras kring golvbrunnen. För att göra detta, använd ett lämpligt verktyg, såsom en skrapa eller ett slipstål, och finjustera avjämningsmassan tills fallet är som önskat över hela ytan.

## Observera

- Lämpliga åtgärder måste vidtas för att förhindra uppstigande fukt från underlaget.
- Bruk som redan har börjat härda får inte blandas ut med vatten eller blandas med färsk PCI FT Plan Pro.
- Lämpliga åtgärder måste vidtas, t.ex. kantlister och PCI Pecitape Silent, för att förhindra att PCI FT Plan Pro rinner ner i kant- och rörelsefogar.
- Vid avjämning av uppvärmda golv med PCI FT Plan Pro, måste det funktionsklara och beläggningsfärdiga värmesystemet installeras först.
- PCI FT Plan Pro kan användas för efterföljande läggning av lamellparkett med elastiskt PCI-lim, t.ex. PCI PAR 365, med en minsta skiktjocklek på 3 mm.
- På icke sugande underlag och på fukt känsliga underlag (t.ex. keramikplattor, kalciumsulfatskikt, trä och träbaserade paneler samt limrester som sitter ordentligt fast) rekommenderar vi generellt användning av en reaktionshartsprimer med kvartssand utspridd över ytan för skiktjocklekar på över 10 mm.
- Skydda ytor med ett nylagt avjämningskikt från drag, sol och värme. Om vattnet avgår för snabbt (t.ex. i uppvärmda utrymmen) finns det risk för hårfina sprickor. Om avjämningsmassor får ligga öppet för länge, kan också sådan sprickbildning ske. Vi rekommenderar därför att man vidtar lämpliga åtgärder för att skydda golvytan, t.ex. med skyddsfilm och/eller beläggning av golvet inom 2 veckor.
- Lämpliga verktyg kan erhållas från till exempel Collomix GmbH, Horchstrasse 2, 85080 Gaimersheim, Tyskland, [www.collomix.de](http://www.collomix.de)
- Rengör verktyg, maskiner och blandare med vatten omedelbart efter användning. Efter härdning är rengöring med vatten inte längre möjligt.
- Hållbarhet: minst 6 månader, förvara torrt, inte permanent över +30 °C.

## Prestandadeklaration

Prestandadeklarationer, enligt Byggproduktdirektivet kan laddas ner på PCI:s hemsida, [www.pci-augsburg.eu/dop](http://www.pci-augsburg.eu/dop).

## Information för säker användning

PCI FT Plan Pro innehåller cement:

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

Förvaras oåtkomligt för barn. Använd vattentäta, robusta skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd. Undvik inandning av damm. Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta om möjligt ur eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. Vid hudkontakt: Tvätta med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Sörj för god ventilation under bearbetning och torkning. Undvik att äta, dricka eller röka medan du använder produkten. Bär långbyxor. Håll barn borta från färskt material. Ju längre färskt material sitter kvar på huden, desto större blir risken för allvarliga hudskador. Information för allergiker, ring +49 821 5901-0.

För ytterligare information, se säkerhetsdatabladet på [www.pci-augsburg.eu](http://www.pci-augsburg.eu).

Vattenskadeklass: 1 (självklassificering).

Giscode: ZP 1

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.

## Avfallshantering av tomma PCI-förpackningar

Låt inte produkten komma in i avlopp, vattendrag eller mark. Återvinn bara förpackningar som är helt tomma. Rester av härdat material kan sorteras som hushållsavfall. Produkterrester som inte har härdat sorteras som farligt avfall.

**Utgåva 9/24**

**Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida**

**[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)**

**Sika Sverige AB**

Domnarvsgatan 15

Box 8061

SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel.. +46 (0)8 621 89 00

[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)

[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)

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.