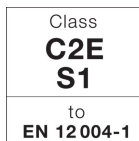
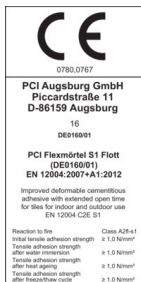


Flexibel "flytfix" fästmassa

PCI Flexmörtel[®] S1 Flott

för hålrumsfri läggning



Har testats officiellt

Användningsområde

- Inomhus och utomhus efter tillsats av PCI Lastoflex.
- För golv.
- För beläggning på betong, avjämningsmassor, golv med golvvärme.
- För läggning av golvplattor även i större format.
- För läggning av granitkeramikplattor med låg vattenabsorption samt även för Cotto- eller Terrazzoplattor.
- Fästmassans flytande konsistens ger bättre möjlighet till hög fyllnadsgrad under plattorna som är viktigt att uppnå vid golvläggning.
- För golvtytor i både offentlig och privat miljö, golv med golvvärme samt mekaniskt högbelastade ytor inom industrin, som i hallar, lokaler och korridorer i industribyggnader, marknader, institutioner, service- och administrationsbyggnader. Även för utvändiga golvtytor på balkonger, terrasser efter tillsats av PCI Lastoflex.
- För läggning av natursten som inte är känslig för genomslag från fästmassan.
- För utjämnning av ojämna underlag före läggning.

Produktgenskaper

- Smidig konsistens men med bärighet i fästmassan som förhindrar att plattorna sjunker ned genom fästmassan.
- Mycket smidig konsistens och bra vätning mot plattornas baksida.
- Lång brukstid i hinken, upp till 3 timmar.



Tekniskt sett är det oproblematiskt att belägga en cementbeläggning med en restfukt på 4% RH (uppmätt med en CM-enhet) eller lägre.

* Allmänt accepterade tekniska regler kräver dock en väntetid på 28 dagar. Om brickorna ska läggas mindre än 28 dagar efter det att beläggningen har lagts måste kunden därför informeras om detta av juridiska skäl, och ett avtal måste ingås om att avvika från de allmänt vedertagna tekniska reglerna. Standardtexter för information och överenskommelse finns på www.pci-augsburg.de

- Snabb torktid, golvbeläggningen fogbar redan efter ca 6 timmar.
- Även för utjämning av ojämna underlag och läggning av profilerade plattor i tjocklek från 1 till 15 mm.
- Flexibel, bidrar till att utjämna temperatursvängningar och spänningar i underlaget.
- Vattenfast och frostbeständig kan användas på golv såväl inomhus som utomhus.
- Kan ersätta (buttering-floating metoden), d.v.s. att plattorna bakstryks med fästmassa under förutsättning att rätt tandspackel används så full bruksfyllnad erhålls.
- Vid plattor med kantlängd >30 cm, rekommenderas att plattorna bakstryks med fästmassa.
- Kristallin vattenbindning.
- Låg kromathalt.
- Motsvarar C2E S1 enligt DIN EN 12004.
 - Deutsche Bauchemie e.V.:s riktlinje för Flexmörtel
 - Kan användas på PCI tätskikt som PCI Lastogum, PCI Seccoral 2K Rapid, PCI Apoflex F/W och PCI Pecilastic W.

Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Materialbas	cementbruksblandning med tillsatser. Innehåller varken asbest eller andra mineraliska fibrer. Avger inget hälsofarligt, kiselhaltigt, fint kvartsdamm vid appliceringen.
Densitet, färsk fästmassa	ca 1,5 kg/l
Lagringstid	minst 12 månader. Lagras torrt, ej permanent över + 35 °C
Förpackning	20 kg kraftig papperssäck med insida av polyeten. Art.-nr 758305 /EAN-kod 1049/5

Appliceringsdata

Förbrukning/ytäckning		
Vid tandning räcker till ca	åtgång per m ²	20 kg PCI Flexmörtel S1 Flott
6 mm (rektangulär)	ca 2,3 kg	8,7 m ²
8 mm (rektangulär)	ca 2,7 kg	7,4 m ²
10 mm (rektangulär)	ca 3,0 kg	6,7 m ²
10/20 mm (rund båge)	ca 3,8 kg	5,3 m ²
Blandningsförhållande	20 kg torrt fogbruk (= 1 säck) : ca 5,0 l vatten, 1 kg torrt fogbruk. ca 250 ml vatten	
Skiktjocklek	1 till 15 mm	
Vilotid	Ca 3 minuter	
Appliceringsstemperatur	+ 5 °C till + 25 °C (yttemperatur)	
Brukstid*	ca 3 timmar	
Öppentid*	ca 30 minuter	
Härkningstid*		
– gångbar efter	ca 6 timmar *	
– fogbar efter	ca 6 timmar *	
– fullt belastbar efter	ca 2 dagar	

* Vid + 23 °C och en relativ luftfuktighet på 50 % samt sugande underlag. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger de angivna tiderna.

Förbehandling av underlaget

- Underlagets minimiålder:
 - PCI Novoment M 1 plus och PCI Novoment Z 1: 24 timmar
 - PCI Novoment M 3 plus resp. PCI Novoment Z 3: 3 dygn
 - Cementbruk, 4 veckor, < 4% fukthalt
 - Betong, 3 månader

Underlaget måste vara torrt, fritt från olja och damm samt bärkraftigt. Stark sugande underlag av cement grundas med PCI Gisogrund utspädd 1: 1 med vatten. Grunda slipade anhydrit- resp. gipsutjämnade golv och gjutasfaltgolv med outspädd PCI Gisogrund. Vid arbeten under tidspress ska betong- och gipshaltiga underlag grundas med PCI Gisogrund Rapid. Låt primern torka. Betonggolv får inte ha en högre restfukthalt än 4 %, och anhydritgolv inte mer än 0,5 % restfukthalt (mätt med CM-mätaren).

Applicering av PCI Flexmörtel S1 Flott

1 Håll blandningsvatten (se tabell "Appliceringsdata/tekniska data") i ett rent blandningskärl. Tillsätt därefter PCI Flexmörtel S1 Flott och rör om med lämplig omrörare (t.ex. av fabrikatet Collomix) till en plastisk klumpfri fästmassa.

2 Rör om kort på nytt efter en vilotid på ca 3 minuter.

3 Läggning av keramiska plattor

Använd den släta sidan på tandspackeln och dra ett tunt kontaktskikt på underlaget. Dra därefter ut fästmassan med en tandspackel på det färska kontaktskiktet. Dra gärna ut fästmassa så att rillorna går åt samma håll. Påför inte mer material än att fästmassan fortfarande är kladdig när plattorna monteras. Kontrollera med fingertopparna. Montera plattorna med en vridande rörelse i fästmassan och justera till rätt läge.

Fogning

Cementbaserat fogbruk/epoxihartsfogbruk

	Kakel	Klinker	Granitkeramik	Glas/mosaik
PCI Nanofug från 1 mm	++	++	+	+
PCI Nanofug Premium 1 till 10 mm	++	++	++	++
PCI Flexfug 2 till 10 mm	O	++	++	för grovt för glaskakel O
PCI Durafug NT 1 till 20 mm	+	+	+	O
PCI Durapox Premium 1 till 20 mm (epoxiharts)	++	++	++	++

++ rekommenderas + lämplig O lämplig på vissa villkor

Elastiska fogar

För utformningen och placeringen av rörelsefogar gäller de generella anvisningarna för fältindikering.

Rörelsefogar, hörnfogar (golv/vägg) och anslutningsfogar utförs med den elastiska fogmassan PCI Silcofug E eller PCI Silcoferm S.

Observera

- Utför inte arbeten med PCI Flexmörtel S1 Flott om temperaturen i underlaget understiger +5 °C eller överstiger 25 °C, eller vid extrema värme-/vindförhållanden.
- På sugande underlag förkortas öppentiden. Prima med PCI Gisogrund, utblandat med vatten i förhållande 1:1.
- För väggar rekommenderas flertalet olika PCI fästmassor för sättning av kakel och klinker.
- Vid läggning av stora plattor (kantlängd > 30 cm) utomhus rekommenderas användning av PCI Flexmörtel S2 Rapid.
- Vid stora plattor (kantlängd > 30 cm) rekommenderas att plattornas bakstryks med fästmassa.
- Tillsätt aldrig vatten eller torrt bruk till bruk som börjat härda.
- Vid plattsättning utomhus och på belastade golv förutsätts att full bruksfyllnad erhålls under plattorna. Valet av tandspackel måste anpassas till underlagets planhet och plattornas storlek och beskaffenhet. Kontrollera att bruksfyllnaden blir god.
- Lämpliga arbetsverktyg kan till exempel köpas från
Collomix GmbH
Horchstraße 2
DE-85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Rengör verktygen och blandningskärlen med vatten omedelbart efter användning. När bruket har stelnat kan det endast avlägsnas på mekanisk väg.
- Lagringstid: minst 12 månader. Lagras torrt, ej permanent över + 35 °C.

Information för säker användning

PCI Flexmörtel S1 Rapid innehåller cement:

Risk för allvarliga ögonskador. Risk för hudirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förvaras oåtkomligt för barn. Bär skyddshandskar (t.ex. nitrilhandskar) och skyddsglasögon/visir. Undvik inandning av damm. Vid kontakt med ögonen: Spola försiktigt ögonen med vatten i flera minuter. Ta om möjligt ur eventuella kontaktlinser. Fortsätt att spola. Kontakta eller uppsök snarast läkare. 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 och smörj därefter med en vårdande hudkräm (pH ca 5,5). Vid hudirritation: Kontakta eller uppsök läkare. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

Produkten är inte brännbar. Därför krävs inga speciella åtgärder för brandskydd.

Vattenföroreningsklass: 1 (självutvärdering).

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.

Utgåva 11/24

Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida

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

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.