

Flexibelt flytfix

PCI Nanoflott®

för hålrumsfri läggning

Användningsområde

- In- och utvändigt.
- För golv.
- För hålrumsfri läggning av storformatiga plattor. Speciellt anpassad för granitkeramik, men även för Cotto och Terrazzoplattor.
- Golv i offentlig miljö och inom industrin, klarar även rullande belastning.
- På balkonger och terrasser m.m.

Produktegenskaper

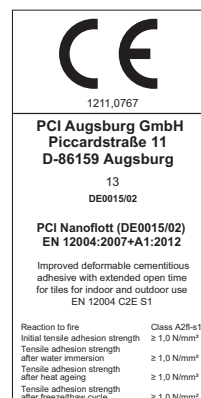
- Unik bindemedelskombination med PCI nanoteknologi.
- Ersätter behovet av dubbellimning för att erhålla full bruksfyllnad, tidsbesparande.
- Plastiskt smidigt fästbruk appliceras enkelt på underlaget med en tandspackel anpassad efter behovet.
- Bra uthärdning även vid lägre temperaturer.
- Spänningsupptagande vid temperatursvängningar och viss rörelse i underlaget.
- Vattenfast och frostbeständig vid golvläggning, in- och utvändigt.
- För läggning av profilerade plattor i brukstjocklek från 1-10 mm.
- Vid reducerad vattenmängd även som fästbruk till vägg.
- Kromatreducerad.
- Uppfyller kraven enligt DIN EN 12004, klassificering C2E S1, enligt riktlinjerna för "flexbruk".

PCI®

För Bygg-Proffs



PCI Nanoflott flex är ett smidigt flytfix som enkelt appliceras på underlaget med en tandspackel anpassad efter behovet.



Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Materialbas	Cementbruksblandning med tillsatsmedel.
Densitet blandad massa	ca. 1,5 kg/l
Märkning	
- Transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar	ej farligt
- Lagstiftning om hälsovådliga ämnen	irriterande, innehåller cement
<i>För mer information se avsnittet "Säkerhetsinformation"</i>	
Lagringstid	minst 12 månader
Förvaring	Förvaras torrt, inte över + 30 °C
Förpackning	25 kg papperssäck med mellanliggande polyetenskikt Art.nr. / EAN-nr. 55654440 / 4083200012048

Användningstekniska data

Åtgång/tillräckligt		
Tandspackel: *)	ca åtgång/m ²	25 kg räcker till ca
6 mm (tandning)	ca. 2,1 kg	11,9 m ²
8 mm (tandning)	ca. 2,6 kg	9,6 m ²
10 mm (tandning)	ca. 3,1 kg	8,0 m ²
6/12 mm (oval tandning)	ca. 2,5 kg	10,0 m ²
8/18 mm (oval tandning)	ca. 3,4 kg	7,4 m ²
Blandningsvatten för golv, vid användning som flytfix	1 kg pulver 25 kg pulver	0,27 lit 6,75 lit
Blandningsvatten, vid användning som tunnsättfix	1 kg pulver 25 kg pulver	0,25 lit 6,25 lit
Tjocklek fästbruk	1 - 10 mm	
Vilotid vid blandning	ca 3 min	
Arbetstemperatur	+ 5 C till + 25 C	
Brukstid i hinken "Pot-life" **)	ca 3 tim	
Öppentid **)	ca 30 min	
Härdtider:		
- gångbar efter	ca 9 tim	
- fogbar efter	ca 9 tim	
- fullt belastbar efter	ca 2 dagar	

*) Underlagets planhet, plattornas baksidesprofil samt storlek påverkar val av tandspackel och materialförbrukningen.

**) Vid + 23 C och 50 % relativ fuktighet. Högre temperaturer förkortar, respektive lägre temperaturer förlänger angivna tider.

Förbehandling av underlaget

- PCI Novoment M1 Plus och PCI Novoment M1 Fluid: 24 tim
 - Slipsats av betong: 1 mån
 - Betong: 3 mån
- Underlaget skall vara stabilt, rent och bärkraftigt. Olja och fett och annat som äventyrar vidhäftningen skall avlägsnas. Avjämning av underlaget kan med fördel ske med PCI Objektspackel PCI OSP 31, som har extremt god flytförmåga, i tjocklek 0,5 - 10 mm eller med PCI Periplan CF 35 i tjocklek 3 - 40 mm. Starkt sugande cementunderlag och lättbetong primas med PCI Gisogrund eller PCI Gisogrund 404, ev. spädning enligt anvisningar på förpackningen eller produktblad. Vid krav på kort torktid på primern (10 min) används PCI Gisogrund Rapid. Färska cementunderlag får inte ha mer än 4 % restfukt, för anhydrit och gipsunderlag gäller 0,5 %. Vid läggning utomhus skall underlaget ha ett fall på minst 1,5 cm/m. Avjämning kan ske med PCI Pericret, PCI Novoment M1 Fluid eller PCI Novoment M1 Plus N.

Applicering av PCI Nanoflott

Blandning

- 1 Använd ett rent kärl och tillsätt vattnet först och pulvret sedan. Blanda med maskin och vispa till en klumpfri massa.
- 2 Låt den blandade massan vila 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. Dra helst ut bruket i samma riktning. Påför inte mer material än att fästmassan är kladdig när plattorna monteras, kontrollera med fingertoppen.
- 3 Plattorna monteras med en vridande rörelse och justeras till rätt läge.
- 4 Rengör verktygen omgående med vatten.

Välj tandspackel efter förutsättningarna och kontrollera fyllnadsgraden noga. Vid läggning på golv är det viktigt att god fyllnadsgrad uppnås under plattorna beroende på vilken belastning golvet kommer att utsättas för. Vid rullande belastning på golvet skall extra noggrannhet gälla avseende fyllnadsgraden under plattorna.

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

Fogning in- och utvändigt kan ske med PCI FT Megafug eller Nanofug Premium. Vid utsatta miljöer med krav på kemikalieresistens och vid rengöring genom högtrycksspolning används PCI Durafug NT eller PCI Durapox NT Plus, epoxifog.

■ Elastiska Fogar

Fogar i vinklarna golv/vägg, vägg/vägg, vägg/tak och mot andra material fogas med PCI Silcoferm S som erhålls i färganpassad kulör till fogbruket.

■ Rörelse Fogar

Rörelsefogar i golvytan fogas med PCI Elritan 140. Vid hög trafikbelastning behöver plattornas kanter skyddas med en stålprofil, se kap. MBE i AMA Hus. Plattornas kanter primas med PCI Elastoprimer 145.

Observera

- Blandad fästmassa som börjat torka får inte blandas med ytterligare vatten eller pulver.
- Vid läggning på befintlig keramik på golv, inomhus utan våtbelastning, skall plattorna först rengöras och slipas samt primas med PCI Gisogrund 404.

- Vid applicering på befintliga keramiska plattor utvändigt eller i våtutrymmen invändigt skall PCI Polyhaft användas som en häftbrygga.
- Vid behov av kortare härdtid kan PCI Rapidflott användas.
- Avlägsna fästbruk som trängt upp i fogarna för att erhålla en jämn kulör på fogbruket. Speciell noggrannhet vid mosaikarbeten.

- Verktygen rengörs omedelbart med vatten. Härdad fästmassa kan bara avlägsnas mekaniskt.
- Läggning av natursten skall ske med naturstensbruket PCI Carraflex eller PCI Carrament.
- Förvara öppnad förpackning väl tillsluten samt svalt och torrt, ej över + 30 °C.

Nanoteknologi

Under årens lopp har vi fått djupgående insikter i hur cement hydratiserar. Det är tack vare dessa vi har kunnat förbättra kvaliteten och densiteten på nanostrukturerna i vår cementmassa.

Genom en kombination av speciell cement, lätta fyllmaterial, polymerer av hög kvalitet och andra kemiska tillsatser har vi kunnat öka produkternas prestanda.

OBS! Ingen av våra produkter innehåller nanopartiklar.

Prestandadeklaration

Prestandadeklarationer, enligt Byggregisterdirektivet kan laddas ner på PCI:s

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

Information för säker användning

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).

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.



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.