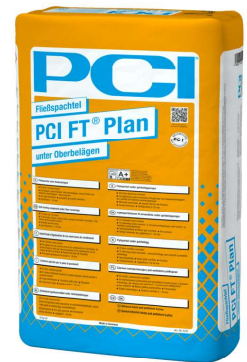


Vloerbaar egaliseermiddel

PCI FT[®] Plan

onder vloerbedekkingen



Toepassingsgebied

- Voor binnen
- Voor droge ruimten
- Voor binnen onder een afdichting in combinatie met tegels en platen tot waterinwerkingsklasse W2-I conform DIN 18534
- Voor residentiële en commerciële bouw
- Voor het egaliseren en herstellen van ruwe, oneffen betonvloeren, cement-, calciumsulfaat- en gietasfaltvloeren en keramische vloeren
- Voor het egaliseren onder tegels en natuursteen
- Voor het egaliseren onder textiele en elastische vloerbedekkingen; bijv. PVC, linoleum etc.
- Voor het egaliseren onder laminaat en parket
- Voor laagdikten 0 - 20 mm (tot 0 mm aan te brengen)



PCI FT Plan overtuigt dankzij een zeer goed verloop en een glad oppervlak

Producteigenschappen

- Zeer gemakkelijk verlopend
- Glad oppervlak met gering aantal poriën
- Snel uithardend ca. 2 - 3 uur
- Verwerkingstijd ca. 30 minuten
- Snelle belegbaarheid (tegels) ca. 2 - 3 uur
- Korte mengtijd ca. 2 minuten
- Uiterst emissiearm, GEV-EMICODE EC 1 PLUS

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Speciale cementsoorten, minerale vulstoffen, redispergeerbare polymeer poeders, additieven
Componenten	1-component
Consistentie	poedervormig
Korrelgrootte/grootste korrelgrootte	0.3 mm
Kleur	grijs
Opslag	droog, niet langdurig bewaren bij meer dan + 30 °C
Houdbaarheid	ten minste 12 maanden
Leveringsvorm	Verpakking art.-nr./EAN-keurmerk 25 kg zak 4241/0

Toepassingstechnische gegevens

Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C (verwerkings-, materiaal-, ondergrondtemperatuur)
Mengverhouding	ca. 6,0 l - 6,5 l water + 25 kg PCI FT Plan
Mengtijd	ca. 2 minuten
Meng-/transporttechniek	Collomatic menger met geforceerde menging XM Putzmeister MP 25 met secundaire menger, PFT G 4 met Rotomix, Swing L met Multimix, M-Tec Duo mix 2000, Inotec-ino COMB M4G met secundaire menger, Ülzener-S48 met secundaire menger etc.
Laagdikte	ca. 0 tot 20 mm
bij gietasfaltdekvloeren	ca. 2 tot 5 mm
bij meerlaags parket	ca. 2 tot 20 mm
Verbruik	ca. 1,5 m ² en mm laagdikte
Spreidend vermogen	25 kg zak ca. 16,7 m ² en mm laagdikte
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Beloopbaar na	ca. 2 tot 3 uur
Belegbaar na	ca. 2 tot 3 uur met keramische materialen zodra beloopbaar
Belegbaar na	
- Voor vloerbedekkingen bijv. PVC, linoleum, rubber	ca. 24 uur tot 3 mm laagdikte
	ca. 48 tot 72 uur vanaf 3 mm laagdikte
- voor meerlaags parket	ca. 24 uur tot 3 mm laagdikte
	ca. 48 uur van 3 mm tot 5 mm laagdikte
	ca. 72 tot 96 uur van 5 mm tot 20 mm laagdikte
Schuurwerkzaamheden/oppervlaktebehandeling op zijn vroegst na	ca. 1 dag

Belasting	vanaf 1 mm laagdikte geschikt voor stoelwielletjes bij belasting met wielletjes conform DIN EN 12529
-----------	--

Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden.

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet schoon, droog, vast en stabiel zijn. Hij moet vrij zijn van verf en andere resten die de hechting verminderen. Zware verontreinigingen en hechtingsverminderende resten of oppervlakken mechanisch verwijderen (kogelstralen, schuren, frezen), olie- en vetresten verwijderen met PCI Entöler. Vul uitbraken en gaten met geschikte PCI reparatiemortels, hars scheuren met PCI Apogel. De scheursterkte van het geprepareerde oppervlak mag niet lager zijn dan gemiddeld 1,0 N/mm².

Grondering

Ondergrond	Beton/cement-dekvloer; zwak-absorberend	Beton/cementdekvloer; absorberend tot sterk absorberend	Anhydriet-giet-dekvloer	Gietasfalt-dekvloer	Keramik
------------	--	---	-------------------------	---------------------	---------

PCI Gisogrund **

Bewerkingen	1	2	1		
Verdunning	1 : 1	1 : 1	onverdund		
Verbruik ca.	100 – 200 ml/m ²	150 – 250 ml/m ²	80 – 150 ml/m ²		
Wachttijd ca. *	1 uur	3 uur	3 uur		

PCI Gisogrund Rapid **

Bewerkingen	1	1	1		
Verdunning	onverdund	onverdund	onverdund		
Verbruik ca.	50 – 150 ml/m ²	50 – 150 ml/m ²	50 – 150 ml/m ²		
Wachttijd ca. *	5 min.	5 min.	5 min.		

PCI Gisogrund 404 **

Bewerkingen	1	2	1	1	1
Verdunning	1 : 2	1 : 3	1 : 1	1 : 1	onverdund
Verbruik ca.	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²
Wachttijd ca. *	3 uur	3 uur	1 uur	2 uur	1 uur

* Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid

** Verwerkingsvoorschriften: zie desbetreffende productinformatie

Het verbruik van de primer is afhankelijk van het absorptievermogen en de structuur van de ondergrond.

Verwerking

- 1 Koel aanmaakwater voor 25 kg PCI FT Plan in een ronde, stevige, voldoende hoge en schone roeremmer met een inhoud van ca. 30 l vullen. PCI FT Plan toevoegen en met geschikte roerinrichting of geschikt roer-/menggereedschap als opzetstuk voor een krachtige boormachine ten minste 2 minuten klontervrij mengen.
- 2 PCI FT Plan op de uitgeharde primer gieten. Het egaliseermiddel met een rakel uitstrijken tot de vereiste laagdikte.
- 3 Bij grote oppervlakken werken met meng- en transporttechniek (zie tabel "Toepassingstechnische gegevens").
- 4 Tijdens de verwerking en uitharding - gedurende ca. 24 uur - tocht, sterke warmte en direct zonlicht vermijden.

Let op

- Optrekkend vocht uit de ondergrond moet door geschikte maatregelen worden voorkomen.
- Stijf geworden mortel mag noch met water worden verdund, noch met verse PCI FT Plan worden gemengd.
- Er moet door middel van geschikte maatregelen, bijv. randstroken, PCI Pecitape Silent, worden voorkomen dat PCI FT Plan in rand- en uitzetvoegen loopt.
- Bij het egaliseren van verwarmingsdekvloeren met PCI FT Plan moet eerst de functionele en gebruiksklare verwarmingsfase worden uitgevoerd.
- PCI FT Plan kan worden gebruikt voor de latere installatie van meerlaags parket in combinatie met elastische lijmen, bijv. PCI PAR 360 met een minimale laagdikte van 2 mm.
- Op niet-absorberende ondergronden en op vochtgevoelige ondergronden (bijv. keramische tegels, calciumsulfaatdekvloeren, hout-/vezelplaten, stevig hechtende lijmresten etc.) adviseren wij bij laagdikten van meer dan 10 mm in het algemeen het gebruik van een reactieharsprimer afgestrooid met kwartszand.
- Bij het egaliseren van gietasfaltdekvloeren met PCI FT Plan mag een maximale laagdikte van 5 mm niet worden overschreden. Niet volledig met zand afgestrooide gietasfaltdekvloeren alsmede oude gietasfaltdekvloeren en/of wateroplosbare vloerbedekkingslijmresten moeten met PCI Epoxigrund 390 worden voorgestreekt. De verse primer moet met kwartszand 0,3-0,8 worden afgestrooid.
- PCI FT Plan is niet geschikt voor het egaliseren van stampasfaltplaten.
- Bescherm pas geplamuurde oppervlakken tegen tocht, zonlicht en hitte. Als het water te snel wordt afgevoerd (bijv. in verwarmde ruimten), bestaat het risico op haarscheurtjes. Het te lang open laten staan van plamuur bevordert ook dergelijke scheurtjes. Daarom wordt aanbevolen het vloeroppervlak te beschermen met geschikte maatregelen, bijvoorbeeld beschermende folie, en/of het binnen 14 dagen met de vloerbedekking te bedekken.
- Geschikte gereedschappen kunnen bijv. worden verkregen bij
Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim, Duitsland
www.collomix.de
- Gereedschappen, machines en mengapparaten onmiddellijk na gebruik met water reinigen, in uitgeharde toestand is geen reiniging met water meer mogelijk.
- Houdbaarheid: ten minste 12 maanden; droog, niet langdurig bewaren bij meer dan + 30 °C.

Prestatieverklaring

De prestatieverklaring van dit product kan als PDF worden gedownload van www.pci-augsburg.eu/dop.

Instructies voor veilig gebruik

PCI FT Plan bevat cement:

Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken.

Uit de buurt van kinderen houden. Waterdichte, stevige beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming dragen. Stof niet inademen. Bij oogcontact: enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventueel aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen/arts raadplegen. Bij huidcontact: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: medische hulp inschakelen/arts raadplegen.

Zorg voor een goede ventilatie tijdens het verwerken en drogen. Eten, drinken en roken dienen tijdens de verwerking van het product te worden vermeden. Draag een lange broek. Houd kinderen uit de buurt van vers materiaal. Hoe langer vers materiaal op de huid blijft, hoe groter het risico op ernstige huidbeschadiging. Informatie voor personen met allergieën onder telefoonnummer +49 821 5901-380.

Verdere informatie is te vinden in het veiligheidsgegevensblad. Veiligheidsgegevensblad verkrijgbaar op www.pci-augsburg.eu.

Waterbedreigingsklasse: 1 (zelfindeling).

Giscode: ZP 1

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.

Afvalverwerking

Product niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Verpakking uitsluitend volledig leeg voor recycling afgeven.

Uitgeharde materiaalresten kunnen als huishoudelijk afval verwijderd worden.

Niet-uitgeharde productresten als klein chemisch afval inleveren. Meer informatie over het verwijderen vindt u in het veiligheidsgegevensblad.

Uitgave 6/23.

Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl

Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56, 3542 EG
Postbus 40390, 3504 AD
Utrecht
T +31 30 241 0120

pci-afbouw@pci-group.eu
www.PCI-Afbouw.nl

De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsmogelijkheden van onze producten kunnen ver uiteenlopen. In de productinformatie kunnen wij slechts algemene verwerkingsrichtlijnen geven. Deze komen overeen met onze huidige stand van kennis. De verwerker is verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheid voor het gewenste doel te controleren. Voor toepassingen die niet in de productinformatie staan onder het onderdeel "Toepassingsgebied" dient de verwerker een technisch advies bij PCI Augsburg (hierna te noemen "PCI") c.q. MBS Nederland B.V. (hierna te noemen "MBS") te vragen. Als de verwerker het product gebruikt voor een toepassing die niet in de productinformatie wordt vermeld en hij ook geen technisch advies bij PCI c.q. MBS vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade. Alle in dit document opgenomen beschrijvingen, tekeningen, foto's, cijfers, verhoudingen, gewichten e.d. kunnen veranderen zonder dat dit vooraf wordt aangekondigd en geven niet de contractueel vastgestelde kwaliteit van het product weer. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van gelijksoortige producten niet uit. Onze informatie beschrijft slechts de aard en toepassing van onze producten en diensten en omvat geen garantie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.