

Betonin korjaustuotteet

Pohjusteet

Kapselointi

Tasoitteet

Vedeneristeet

Laattojen kiinnitys

Laattojen saumaus

Silikonit

Luonnonkivet

Lattiatasoite

PCI FT® Plan Fein

Pinnoitteiden alle



Käyttökohteet

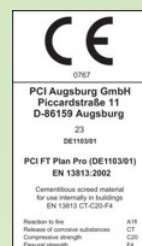
- Sisäkäyttöön.
- Kuiville alueille.
- Vedeneristyksen ja laatoituksen alla luokitukseen W2-I asti, standardin DIN 18534 mukaisesti.
- Asuin- ja kaupallisiin rakennuksiin.
- Karkeiden ja epätasaisten betonilattioiden, sementtitasoitteiden, kalsiumsulfaattitasoitteiden ja keraamisten päällysteiden tasoittamiseen ja korjaukseen.
- Laatta- ja luonnonkivipohjien tasoittamiseen
- Tekstiili ja elastic pinnoitteiden pohjien tasoittamiseen; esim. PVC, linoleum etc.
- Tasoituspaksuuksiin 0-10 mm.

Ominaisuudet ja edut

- Itse tasoittuva.
- Vähä-huokoinen, siisti pinta.
- Nopeasti kovettuva, noin 3 h.
- Työskentelyaika noin 25 min.
- Voidaan pinnoittaa (laatat) noin 3 h kuluttua.
- Lyhyt sekoitusaika, noin 2 min.
- Erittäin matalapäästöinen, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.



PCI FT Plan Fein on erityisen vakuuttava ohuemmissä tasoituksissa, jopa 10 mm asti, hyvillä tasoitus- ja työstöominaisuuksilla



Mitä hyvänsä oletkin rakentamassa, ja olipa ongelmiasi mikä tahansa, BestLevel tarjoaa Sinulle älykkäitä ratkaisuja joiden avulla menestyksesi on taattu.

Me autamme sinua projektisi tuotekartoituksessa, määrälaskennassa ja tavaran hallinnassa. Koulutamme asentajat työmaalla ja huolehdimme, että tarvittava tieto on aina helposti saatavana.

BestLevel

laatua yhdessä

PCI FT® Plan Fein

Tekninen tieto

Materiaali

Koostumus	erikoisementit, mineraalitäyteaineet, uudelleen dispergoituvat polymeerijauheet, lisäaineet
Komponentit	yksi komponenttinen
Koostumus	jauhe
Raekoko / suurin rae	0.3 mm
Väri	harmaa
Varastointi	kuiva, ei pysyvästi yli +30°C
Käyttöikä	min. 6 kk
Pakkauskoko	pakkaus yksikkö numero 25 kg säkki 4242/7

Asennus

Työskentelylämpötila	+5°C - +25°C (työskentely, materiaali, ympäristön lämpötila)
Sekoitusuhde	noin 5.5 l - 6.0 l vettä + 25 kg PCI FT Plan Fein osamääriin: noin 220 ml - 240 ml vettä + 1 kg PCI FT Plan Fein
Sekoitus aika	noin 2 minuuttia
Sekoitustekniikka / esimerkit	Collomatic forced-action mixer XM Putzmeister MP 25 with line-in mixer, PFT G 4 with Rotomix, Swing L with Multimix, M-Tec Duo mix 2000, Inotec-ino COMB M4G with line-in mixer, Ülzener-S48 with line-in mixer, etc.
Kerospaksuus	noin 0 - 10 mm
Menekki	noin 1.5 m ² and mm kerospaksuus
Riittävyys	25 kg säkki riittää noin 16.7 m ² ja mm kerros paksuus
Työskentelyaika	noin 25 minuuttia
Kävelykuiva	noin 3 tuntia
Voidaan laatoittaa	heti kun kävelykuiva (n.3h)
Pinnoituskuiva	
-lattioille, esim. PVC, linoleum, luonnonkumi	noin 24 tuntia 3 mm kerospaksuus noin 48 tuntia 3 - 5 mm kerospaksuus noin 96 tuntia 5 - 10 mm kerospaksuus
Jälkihoito	Suojaa PCI FT Plan Fein liian nopealta kuivumiselta 24 tunnin ajan
Kulutuskesto	1 mm kerospaksuudesta alkaen kestää tuolinpyörärasituksen, kuormitettuna to DIN EN 12529 mukaisilla pyörillä.

+23°C ja 50 % suhteellinen kosteus. Korkeammat lämpötilat lyhentää, matalammat lämpötilat pidentävät annettuja aikoja.

PCI FT® Plan Fein

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, luja ja kestää painoa. Se täytyy olla vapaa maalista ja muista jäämistä mitkä voivat heikentää tartuntaa. Poista raskas lika ja tartuntaa heikentävät jäämät mekaanisesti (hiekkapuhallus, hionta, jyrshintä), öljy ja rasvajäämät PCI Entölerillä. Täytä kolot ja reiät sopivalla PCI korjauslaastilla ja injektoidut halkeamat PCI Apogel hartsilla. Vetotartuntalujuus ei saa olla alle 1.0 N/mm² keskimäärin.

Pohjustus

Alusta	Betoni/sementti tasoite; heikosti imevä	Betoni/Sementti tasoite; voimakkaasti-imevä	Anhydriitti juokseva tasoite/vanhat liimajäämät	Laatat
PCI Gisogrund **				
Levityskerrat	1	2	1	
Ohennus	1 : 1	1 : 1	ohentamaton	
Menekki noin.	100 – 200 ml/m ²	150 – 250 ml/m ²	80 – 150 ml/m ²	
Odotusaika noin.*	1 h	3 h	3 h	
PCI Gisogrund Rapid **				
Levityskerrat	1	1	1	
Ohennus	ohentamaton	ohentamaton	ohentamaton	
Menekki noin	50 – 150 ml/m ²	50 – 150 ml/m ²	50 – 150 ml/m ²	
Odotusaika noin* 5 min		5 min	5 min	
PCI Gisogrund 404 **				
Levityskerrat	2	2	1	1
Ohennus	1 : 2	1 : 3	1 : 1	ohentamaton
Menekki noin	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²
Odotusaika noin* 3 h		3 h	1 h	1 h

* + 23 °C ja 50% suhteellinen kosteus.

** Työskentelyohjeet: katso kunkin tuotteen asennusohjeet.

Primerin menekkiin vaikuttaa alustan rakenne ja imukyky.

BestLevel
laatua yhdessä

Sekoitusohjeet

1. Kaada kylmä sekoitusvesi puhtaaseen riittävän tilavaan pyöreään (n.30L) astiaan. Lisää PCI FT Plan Fein ja sekoita sopivalla vispilällä vähintään 2 minuuttia kunnes laasti on paakutonta.
2. Kaada PCI FT Plan Fein kuivuneelle pohjusteelle. Levitä tasoite haluttuun paksuuteen tasoituslastalla
3. Käytä suurilla alueilla sekoitin ja kuljetustekniikka (katso kohta "Asennus / tekniset ohjeet").
4. Vältä vetoa, kovaa kuumuutta ja suoraa auringon valoa prosessin aikana ja kovettumisen n.24h.

Huomaa

- On huolehdittava, että kosteus ei pääse nousemaan alustasta.
- Tasoitteeseen joka on alkanut kovettumaan, ei saa sekoittaa/lisätä vettä, tai sekoittaa tuoreeseen PCI FT Plan Feiniin.
- Tarvittaessa on laitettava esim. reunanauhat, PCI Pecitape Silent, estämään, että tasoite ei pääse reuna- tai liikuntasaumoihin.
- Kun tasoitetaan lämmitettyjä lattioita PCI FT Plan Feinillä, tulee ensin varmistaa, että lattialämmitysjärjestelmä toimii.
- PCI FT Plan Fein voidaan käyttää myöhemmin levitettävää monikerrosparkettia yhdistettynä elastisella liimalla, esim. PCI PAR 360, 3 mm minimi kerrospaksuudella. Pinnoitusvalmiusvaatimus on sama, kuin höyrytiivillä päällysteillä.
- Suojaa tuore tasoite vedolta, auringolta ja kuumuudelta. Jos vesi on poistunut liian nopeasti (esim.lämmitetyissä huoneissa), on riski, että ilmenee halkeilua. Tasoitteiden jättäminen auki, voi myös aiheuttaa halkeilua. Siksi on suositeltavaa tarvittaessa peittää tasoitettu pinta kalvolla, ja/tai pinnoittaa lattia 14 päivän kuluessa.
- Puhdista työkalut, koneet ja sekoittimet vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut tasoite voidaan poistaa vain mekaanisesti.
- Käyttöikä: vähintään 6kk; varastoidaan kuivassa, ei jatkuvaa varastointia yli + 30 °C.

Suoritustasoilmoitus

Suoritustasoilmoituksen voi ladata pdf tiedostona osoitteesta www.bestlevel.fi.

Käyttöturvatieote

PCI FT Plan Fein sisältää sementtiä:

Pidä lasten ulottumattomissa. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta työskenntelyn ja kuivumisen aikana. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia työskentelyn aikana. Käytä suojavaatteita. Jos tuotetta joutuu iholle tai silmiin: huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Tietoa allergikoille puhelin numerossa +49 821 5901-0.

Tarkemmat tiedot löytyy käyttöturvatieotteesta www.bestlevel.fi

Palvelu Arkkitehdeille ja suunnittelijoille

Tulemme mielellämme esittelemään tuotteita tarkemmin toimistollenne. Lisämateriaalia, kuten testitodistuksia yms. voi pyytää BestLevel Oy:stä

Tyhjän pakkauksen hävittäminen

Enemmän informaatiota pakkauksen hävittämisestä löydät <https://www.pci-augsburg.eu/en/services/disposal-instructions/en/packaging>. Älä päästä tuotetta viemäreihin, vesistöön tai maaperään. Kierrätä vain täysin tyhjät pakkaukset. Kovettuneet materiaali jäämät voidaan hävittää kotitalousjätteenä. Hävitä tuotteen jäämät, jotka eivät ole kovettuneet ongelmajätteenä

BestLevel
laatua yhdessä

Viimeisin versio 2/23

Tämä versio raukeaa välittömästi, kun myöhempi versio julkaistaan;
löydät aina uusimman version Internetistä osoitteesta
www.pciaugsburg.de.

PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Postfach 102247 · 86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0
Fax +49 (8 21) 59 01-372
www.pci-augsburg.de

Työolot rakennustyömailla ja tuotteidemme käyttöalueet ovat hyvin erilaisia. Teknisissä tiedoissa voimme antaa vain yleisiä ohjeita tuotteidemme käyttöön. Nämä ovat tällä hetkellä käytettävissämme olevien tietojen mukaisia. Arkkitehteillä, insinööreillä ja tuotteidemme käyttäjillä on velvollisuus varmistaa tuotteidemme sopivuus ja niiden käyttökelpoisuus tiettyihin käyttötarkoituksiinsa. Sovelluksissa, joita ei nimenomaisesti mainita teknisen tiedotteen kohdassa "Sovellus-alue", arkkitehtien, insinöörien ja tuotteidemme käyttäjät ovat velvollisia hankkimaan teknisiä neuvoja PCI:ltä. Mikäli tuotetta käytetään teknisessä tiedotteessa määritellyn käyttöalueen ulkopuolella ilman PCI:n neuvoja, tuotteen käyttäjä on vastuussa kaikista tuotteen käytöstä aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Kaikki teknisessä tiedotteessa mainitut kuvaukset, piirustukset, valokuvat, tiedot, olosuhteet, painot jne. voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta, eivätkä ne edusta tuotteen sovittuja ominaisuuksia. Tuotteidemme vastaanottajat ovat velvollisia noudattamaan kaikkia omistusoikeuksia ja kaikkia sovellettavia lakeja ja määräyksiä omalla vastuullaan. Jos tässä teknisessä tiedotteessa viitataan muiden yritysten käyttämiin tuotenimiin, tällaiset viittaukset eivät ole suositus tällaisten tuotteiden käytölle eivätkä sulje pois muiden vastaavien tuotteiden käyttöä. Antamamme tiedot kuvaavat vain tuotteidemme ja palveluidemme ominaisuuksia, eivätkä takaa mitään. Antamiemme tietojen perusteella ei voida johtaa takuuta tietyistä ominaisuuksista tai tuotteen sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Emme ole vastuussa mistään tietomateriaalissamme olevista puutteellisista tai virheellisistä tiedoista, paitsi jos kyseessä on tahallinen teko tai laiminlyönti tai törkeä huolimattomuus. Tämä vastuuvapauslauseke ei vaikuta Produkthaftungsgesetzin (tuotevastuulain) mukaisiin vaatimuksiin.

BestLevel
laatua yhdessä