

Betonin korjaustuotteet

Pohjusteet

Kapselointi

Tasoitteet

Vedeneristeet

Laattojen kiinnitys

Laattojen saumaus

Silikonit

Luonnonkivet

PCI FT® Klebemörtel

Kiinnityslaasti lasittamattomille ja lasitetuille laatoille



PCI FT Klebemörtel takaa varman lopputuloksen ohuella kerrosvahvuudella.



Asennuskohteet

- Sisä- ja ulkokäyttöön.
- Seinille ja lattioille.
- Lasittamattomien, lasitettujen ja täysin lasitettujen laattojen asennukseen.
- Kaikenlaisille alustoille:
 - Sementtitasoitteet, karkeat anhydriitti alustat, kipsipohjaiset alustat, rappaukset, betoni, lämmitetyt alustat, kipsilevyt, kipsikuitulevyt, kipsivalut ja kipsi.
- Keraamisten pintojen asentamiseen alueilla, missä kohdistuu jatkuvaa kosteutta, kuten uima-altaat (sisällä ja ulkona), terveyskylpylöissä sekä kosteissa tiloissa, kuten suihkut, wc-tilat, pesuhuoneet ja kylmävarastot.
- Kiinnityspedin paksuus 1-5mm.

Ominaisuudet ja edut

- Valumaton, ei tarvitse välttämättä ristejä. Saavuttaa tartunnan välittömästi, mutta kuitenkin laattaa voidaan korjata oikeaan asentoon.
- Hyvä työstettävyys, helppokäyttöinen.
- Kestää pakkasen ja jatkuvan veden, monikäyttöinen sisä- ja ulkotiloissa, jopa uima-altaat ja kylmävarastotilat.
- Hyvät kiinnitys ilman esikostutusta ja pohjustusta betoniin, sementtipohjaisiin alustoihin ja rappaukseen.
 - Testattu DIN EN 12004 standardin mukaisesti – C2T luokiteltu.
 - Viralliset testisertifikaatit juomavesi asennuksiin, DVGW W 270 ja W 347 mukaisesti. (Hygienia instituutti Gelsenkirchen)

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® Klebemörtel

Tekniset tiedot

Materiaali

Koostumus	Sementti ja hienojakoisia täyteaineita.
Komponentit	Yksi komponentti
Väri	Harmaa
Varastointi	Väh. 12kk, ei jatkuvaa säilytystä yli +30 °C
Pakkauskoot	25 kg säkki

Asennus

Työskentelylämpötila	+5 °C to +25 °C (alustan lämpötila)
Sekoitusveden tarve	
-25kg säkki noin 8,0l	
-1kg jauhetta noin 0,32l	

Sekoitussuhde, kun sekoitetaan PCI Lastoflex + vesi

-25kg säkki 4kg + 4,5l
-1 kg jauhetta 160g + 0,18l

Kiinnityspedin paksuus	1 - 5 mm
Tekeytymisaika	3 min.
Työstöaika**	noin 4 h
Avoaika**	noin. 20 min.
Kuivumisaika**	

- Käveltävissä noin 24 h
- Saumattavissa noin 24 h
- Täysi kuormitus noin. 7 päivää

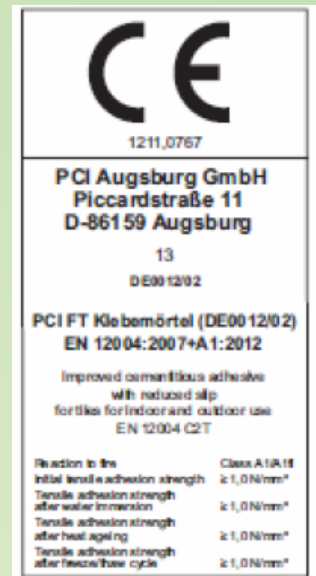
Lämmönkestävyys -20 °C to +80 °C

Menekki ja riittoisuus

Hammas	Menekki	25 kg säkin riittoisuus	5 kg säkin riittoisuus.
- 4 mm	n. 1.5 kg/m ²	16.6 m ²	3.3 m ²
- 6 mm	n. 2.0 kg/m ²	12.5 m ²	2.5 m ²
- 8 mm	n. 2.8 kg/m ²	8.9 m ²	1.8 m ²
- 10 mm	n. 3.6 kg/m ²	6.9 m ²	1.4 m ²

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

** Vaadittu hammaskoko ja tätä kautta tuotteen menekki riippuu laatan muodosta, keraamisen laatan takaprofiilista, alustan rakenteesta ja asennustavasta. Edellä mainitut luvut pohjautuvat koettuihin lukuihin ja voivat poiketa.



BestLevel
laatua yhdessä

PCI FT® Klebemörtel

Alustan valmistelu

- Alustan min. ikä:
 - PCI Novoment Z1 ja/tai PCI Novoment M1 plus tasoite- 24 h
 - PCI Novoment Z3 ja/tai PCI Novoment M1 plus tasoite - 3 päivää
 - Sementtipohjaiset tasoitteet - 28 päivää
 - Betoni - 6 kk
- Alustan tulee olla rakenteellisesti ehjä, puhdas ja kyettävä kantamaan painoa. Öljyjäämät, roiskeet ja muut jäämät, mitkä voivat heikentää tartuntaa tulee poistaa. Alusta tulee valmistella DIN 18202 mukaisesti. Kipsinvalmistajan tulee todistaa alustan soveltuvuus keraamisen laatan alustana.
- Tasoita alustan epätasaisuudet seinissä esim. PCI Nanocret FC tasoitteella, tasoita lattia tarvittaessa esim. itsetasoittuvalla PCI Periplan CF35 tasoitteella.
- Pohjusta erittäin imukykyiset sementtipohjaiset alustat ja kevytbetoni laimennetulla 1:1 PCI Gisogrund pohjusteella. Pohjusta karkeat anhydriitti alustat, kipsipohjaiset kelluvat tasoitteet, kipsipohjaiset tasoitteet ohentamattomalla PCI Gisogrund pohjusteella.
- Sementtipohjaisilla tasoitteilla jäännöskosteuspitoisuus ei saa ylittää 4%, Anhydriitti ja/tai kipsipohjaiset pintojen osalta ei saa ylittää 0,5%.

Asennusohje

Laastin sekoittaminen ja asentaminen

- Kaada sekoitusvesi puhtaaseen sekoitusastiaan, lisää jauhe ja sekoita kunnes saavutetaan plastinen ja tasainen koostumus.
- Levitä ohut kerros alustalle käyttämällä lastan suoraa reunaa.
- Kampaa laasti tuorelle tartuntakerrokselle käyttämällä hammastettua lastaa. Levitä kiinnityspeti yhdensuuntaisesti, jos mahdollista. Levitä sen verran laastia, mitä ehdit laatoittaa avoajan puitteissa. (Tarkista avo aika, koskettamalla laastia sormenpäällä)
- Asettele laatat kevyesti painamalla kiinnityspetiä vasten.

Muuta huomioitavaa

- Älä asenne tuotetta, mikäli lämpötila alittaa +5 °C, ylittää +25 °C, kovassa tuulessa tai suorassa auringon paisteessa.
- Kohteissa, missä vaaditaan joustavaa kiinnitystapaa, suosittelemme sekoittamaan PCI Klebemörtel laasti PCI Lastoflex lisäaineen kanssa.
- Avoaika lyhenee hyvin voimakkailla alustoilla. (suosittelemme pohjustamista PCI Gisogrund pohjusteella).
- PCI Lastoflex tulee lisätä, kun asennetaan lasimosaiikkia ja posliinimosaiikkia.
- Asenna läpinäkyvät lasimosaiikit jatkuvasti kosteissa tiloissa PCI Durapox epoksipohjaisilla tuotteilla.
- Älä käytä FT Klebemörtel tuotetta alustan epätasaisuuksien tasoittamiseen, mikäli kerrospaksuus ylittää 5mm.
- Älä lisää vettä laastiin, mikä on alkanut jo sitoutumaan.
- Laatoitus uima-altaissa, ulkotiloissa ja lattioilla, mihin kohdistuu raskasta mekaanista käyttöä, tulee saavuttaa ilmataskuton asennus. Asennuksessa voidaan levittää alustan lisäksi ohut kerros laastia laatan taakse, minkä jälkeen laatta asennetaan paikalleen.
- Puhdista työkalut vedellä välittömästi käytön jälkeen; kun tuote on kovettunut, se voidaan poistaa vain mekaanisesti.
- Käyttöikä: min. 12 kk kuivassa, ei jatkuvaa säilytystä yli +30°C.

Suoritustasoilmoitus (DOP) ja Käyttöturvatieote

Suoritustasoilmoitus ja käyttöturvatieote voidaan ladata osoitteessa www.bestlevel.fi.

BestLevel
laatua yhdessä