

## Betonin korjaustuotteet

### Pohjusteet

### Kapselointi

### Tasoitteet

### Vedeneristeet

### Laattojen kiinnitys

### Laattojen saumaus

### Silikonit

### Luonnonkivet

# PCI Pecilastic

Joustava vedeneristematto alusmateriaali  
keraamisille laatoille ja luonnonkiville.



#### Käyttökohteet

- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Seiniin ja lattioihin
- A-, B- ja C-käyttöluokille testiperiaatteiden mukaisesti virallisen testisertifikaatin myöntämiseksi.
- Märkätiloihin, joihin ei kohdistu veden painetta: kylpyhuoneet, suihkutilat, hotellit, vanhainkodit ja sairaalat.
- Parvekkeille ja terasseille.
- Uima-altaisiin.
- Vedeneristykseen keraamisten laattojen alle, kun laatat altistuvat kemikaalikuormitukselle. Näitä paikkoja voivat olla esim. kouluruokalojen keittiöt, panimot, meijerit, juomateollisuus, teurastamot, kylmävarastot, paperitehtaat, laboratoriot ja sairaalat.

#### Ominaisuudet ja edut

- Vettä läpäisemätön. Suojaa kosteudelle herkkiä pintoja.
- Joustava, kestää laajentumista, tasoittaa epätasaisia alustoja ja lämpötilan vaihteluita sekä tärinää.
- Virallisilla testeillä sertifioitu.
- Kosteudelle herkille ja huokoisille alustoille, esim. laasti, kipsi, lattialevyt, kuitukipsilevyt, kipsilevyt, lastulevyt ja anhydriittilaasti kosteissa tiloissa ja märkä-tiloissa kotitalouksille tyypillisessä käytössä.
- Huokoisille mineraalipinnoille, kuten betoni, laasti, rappauslaasti, kevytbetoni, sementtipitoiset seinätasoitteet, kuten PCI Pericret, PCI Nanocret FC/R2/R3/R4, ja itsetasoittuvat seokset, kuten PCI Periplan.
- Saunoihin.
- Vedeneristykseen parketti- tai puulattioiden alle WC-tiloihin (kosteuskäyttöluokka A0)
- Halkeamien ylitykseen. Erittäin luotettava, vaikka alustan halkeamat olisivat muodostuneet myöhemmässä vaiheessa.
- Valmis käytettäväksi. Vedeneristematto on valmis seuraavaan työvaiheeseen alustaan liimaamisen jälkeen.



*Kosteudelle herkit alustat voidaan vesieristää nopeasti ja luotettavasti PCI Pecilastic W -vedeneristematolla.*

#### Ominaisuudet ja edut

- Nopea työskentelymenetelmä. Keraamiset laatat tai luonnonkivet voidaan kiinnittää välittömästi, kun vedeneristematto on asennettu.
- Toimii höyrysulkuna
- Erittäin vähäiset päästöt PLUS, GEV-EMICODE EC 1 PLUS



*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 Pecilastic

## Alustan valmistelu:

Alustan rakenteen on oltava ehyt, kuiva (CM-mittalaitteella mitattuna: sementtilaasti 4 %, juokseva anhydriittilaasti 0,5 %) puhdas, öljytön ja rasvaton eikä siinä saa olla muitakaan jäämiä. Poista jäämät hiekkapuhaltamalla, harjaamalla tai sinkopuhaltamalla (Blastrac), jos tarpeellista. Taisaisella pinnalla (alusta voidaan tasoittaa tarvittaessa PCI Periplanilla tai PCI Pericretillä ja/tai PCI Nanocret FC/R2/R3/R4:llä)

ei saa olla suuria betonihuokosia, halkeamia tai kohoumia.

Pohjusta kipsipohjaiset alustat ja kipsilevyt laimentamattomalla PCI Gisogrund -praimerilla. Pohjusta huokoiset mineraalialustat PCI Gisogrund -praimerilla suhteessa 1: 1 veden kanssa. Pohjusta kuivat ja paikoilleen ruuvatut lastulevyt PCI Wadian -praimerilla. Praimerin on oltava kuiva ennen PCI Pecilastic W -maton liimausta. Pitkät, liikkuvat halkeamat tasoitteessa tai betonissa on sidottava paikoilleen ruiskuttamalla niihin PCI Apogel F -hartsia. Hiushalkeamat eivät vaadi erityiskäsittelyä.

## Tekniset tiedot

MATERIAALI	
<b>Materiaalin pohja</b>	fleece-vuorillinen polyetyleenikalvo molemmilla puolilla
<b>Läpäisemättömyys</b>	jopa 4 m vesipatsas
<b>Väri</b>	sininen
<b>Vastaava ilmatilan paksuus (sd)</b>	n. 80 m
<b>Säilyvyys</b>	vähintään 24 kuukautta; säilytä kuivassa paikassa. Ei saa säilyttää jatkuvasti yli +30 °C:ssa.
<b>Pakkauskoko</b>	30 m rulla. Rullan leveys 1 m. Materiaalin korkeus noin 0,5 mm. Varastonro. 3242/8
<b>Käyttö</b>	
Käyttölämpötila	+5 °C – +30 °C
Lämmönkestävyys	-20°C – +80°C

## Työohjeet:

1. Avaa PCI Pecilastic W -rulla ja leikkaa se oikean kokoiseksi mattoveitsellä tai saksilla.
2. Levitä PCI Flexmörtel S1 ja/tai PCI Flexmörtel S1 Rapid, PCI Nanolight tai PCI Nanoflott 4 mm tai 6 mm hammastetulla laastikammalla alustan päälle työohjeiden mukaisesti. Kalvo voidaan kiinnittää myös PCI Seccoral ja PCI Lastogum vedeneristeillä.
3. Levitä PCI Pecilastic W avoimen ajan aikana ja paina lujasti kiinni sopivalla työkalulla (esim.muovilasta, rulla, tms.). Kalvojen reunojen on limityttävä 5–10 cm.
4. Liimaa limisauma vesitiiviiksi PCI Seccoral 1K/2K Rapid / PCI Lastogum -vedeneristeellä, tai PCI Pectape Bond -liimalla. Levitä massa (PCI Seccoral 1K/2K Rapid / PCI Lastogum -vedeneriste, tai PCI Pectape Bond -liima) huolellisesti PCI Pecilastic W -kalvon reunoille ja paina toinen kalvo tiiviisti limisauman päälle liiman avoimen ajan aikana.
5. Tee nurkkasaumoista ja seinä–lattia liitoksista vesitiiviit PCI Pectape 120/PCI Object -nauhalla. Liimaa nauha PCI Seccoral/PCI Lastogum -vedeneristeellä, tai PCI Bond -liimalla. Nurkkasaumat voidaan tiivistää myös kalvojen limityksellä, jolloin limityksen tulee olla 5-10 cm. PCI Pectape läpivientikappaleiden ja PCI Corner kulmakappaleiden liimaaminen toteutetaan myös edellä kuvatulla tavalla.

6. Laatoitus voidaan suorittaa, kun kalvon limitysten, nauhojen, läpivientikappaleiden ja nurkkakappaleiden liimaamiseen valitun tuotteen kuivumisaika sen sallii.

Keraamisten laattojen ja luonnonkivien asentamiseen sopivat laastit PCI Pecilastic W -maton päälle asennettaessa:

- PCI Carraflott NT
- PCI Carraflex
- PCI Carralight
- PCI Flexmörtel S1/ PCI Flexmörtel S1 Rapid
- PCI Nanolight
- PCI Nanoflott light
- PCI Rapidflott

## SAUMAT

- PCI Flexfug
- PCI Nanofug Premium
- PCI Nanofug
- PCI Durapox NT/NT plus
- PCI Carrafug
- PCI Rapidfug

**BestLevel**  
laatua yhdessä

# PCI Pecilastic

## JOUSTAVAT SAUMAT

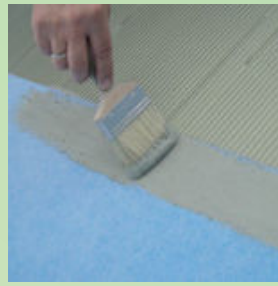
Saamaa keraamisten laattojen liikunta- ja liitossaumat elastisella PCI Silcoferm S -saumamassalla ja luonnonkivilaattojen saumat PCI Carraferm -massalla.

- PCI Pecilastic W -vedeneristysmaton käyttäminen parketti- tai puulattioiden alla WC-tiloissa (kosteuskäyttöluokka A0)

Vesitiivis seinä-lattialiitos. Käytä sopivaa hammaslastaa levittääksesi PCI PAR 365 SMP -parketti-liiman lattiaan ja seinien alaosiin n. 6 cm korkeudelle ja/tai leveydelle. Asenna ensin valmiiksi leikatut PCI Pecitape 90° I ja/tai PCI Pecitape 90° A -kulmapalat vasta levitettyyn liimaan seinän ja lattian liitokohdissa huoneen nurkissa. Liimaa sitten vedeneristysnauha PCI Pecitape 120 lattian ja seinän rajapintaan, ja paina kiinni. Leikkaa joustava PCI Pecilastic W -vedeneristematto huoneeseen sopivan kokoiseksi mattoveitsellä tai saksilla. Käytä sopivaa, levitä PCI PAR 365 (valmistellun) alustan päälle ja liimaa mattopala koko pinnalle ylittäen maton puskusaumat n. 5–10 cm:n matkalla.

Mattoon on painettu merkintöjä, jotka helpottavat limitystä. Käytä esim. lastaa tai kumitelaa painaaksesi vedeneristematon koko pinnalle. Anna liiman kuivua riittävän kauan (n. 1 vrk). Puulattian osat voidaan tämän jälkeen liimata PCI Pecilastic W -matolla vesieristetyyn alustan päälle käyttämällä PCI PAR 365 -liimaa. Puulattian on sovellettava valmistajan ilmoituksen mukaan WC-tilaan asennettavaksi.

Pitkät, liikkuvat halkeamat tasoitteessa tai betonissa on sidottava paikoilleen ruiskuttamalla niihin PCI Apogel F -hartsia. Hiushalkeamat eivät vaadi erityiskäsittelyä.



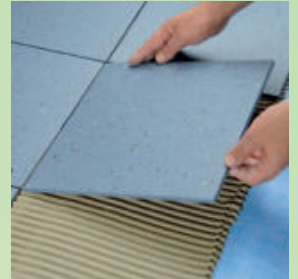
*Levitä huolellisesti PCI Seccoral 1K/2K Rapid -liimaa PCI Pecilastic W -maton reunalle tehdäkseen vesitiiviin limisauman.*



*Kiinnitä matto paikoilleen massan avoimena aikana.*



*Paina mattoa esim. lastalla tai kumitelalla.*



*Keraamiset ja luonnonkivilaatat voidaan latoa PCI Pecilastic W:n päälle, kun liitossauman liima on kuivunut.*

## Huomaa

- Älä asenna PCI Pecilastic W -mattoa alustalle, jonka lämpötila on alle +5 °C tai yli +25 °C.
- PCI Pecilastic W -vedeneristys-matoille yhteensopivia vesikalusteita on saatavilla esim. Oraksen mallistosta ja seinän viereen asennettavia matalia lattiakaivoja esim. Unidrainin mallistosta.
- PCI Pecilastic W -vedeneristysmaton käyttö kosteusluokissa A0, A, B0, B ja C noudattaa uusinta teknologiaa ja osaamista, mutta sitä ei tällä hetkellä säädellä määräyksissä.
- Jos vesieristettävä tila ei altistu jatkuvasti kosteudelle (esim. kodinhoitotilat), PCI-vedeneristenaumat (esim. PCI Pecitape 120) voidaan liimata myös PCI Pecitape Bond -SMP-liimalla (530 g patruuna)

PCI Pecilastic W -vedeneristematon saumojen yli. Jos PCI Pecilastic W on asennettu limisauman sijaan puskusaumaan, PCI-vedeneristenaumahoja voidaan käyttää saumojen vedeneristykseen.

- Limittyvät saumat liimataan joko PCI Apoflex W- tai PCI Durapox NT Plus -liimalla, jos vedeneristys tehdään C-kosteusluokan tiloissa.
- Putkien läpiviennit voidaan toteuttaa vedenkestävällä PCI Pecitape 10x10 -palalla ja lattiakaivot PCI Pecitape 42,5 x 42,5 -palalla. Liimaa vedeneristepalat PCI Seccoral 1K/2K Rapid -kiinnitysmassalla

PCI Pecilastic W -mattoon. Huolehdi, että alue on vettä läpäisemätön.

- Putken ympärille on asennettava PCI Pecitape 10 x 10 -läpiviennikappale (älä jätä käyttövesiputkien väliaikaisia tulppia kappaleiden alle). Jos putki ei yllä vedeneristyskerroksen yli, putkea on jatkettava nostokappaleella, jotta se nousisi vedeneristyskerroksen yläpuolelle.
- Säilyvyys: vähintään 24 kuukautta; säilytä kuivassa paikassa. Ei saa säilyttää jatkuvasti yli +30 °C:ssa.

**BestLevel**  
laatua yhdessä