

Betonin korjaustuotteet

Pohjusteet

Kapselointi

Tasoitteet

Vedeneristeet

Laattojen kiinnitys

Laattojen saumaus

Silikonit

Luonnonkivet

PCI Seccoral® 2K Rapid

Nopeasti asennettava erikoisvedeneriste keraamisten laattojen alle, ulkopuolisten kellareiden seiniin ja perustuksiin



Asennuskohteet

- Sisä- ja ulkokäyttöön.
- Seinille ja lattioille
- Joustava vedeneriste laattojen ja luonnonkivien alle ulkona

Ominaisuudet ja edut

- Vettä läpäisemätön ja pakkasenkestävä, monikäyttöinen sisällä ja ulkona.
- Korkea halkeamansilloituskyky, pitää tiiveyden vaikka alustassa tapahtuu pientä halkeilua myöhemmässäkin vaiheessa.
- Vähentää jännitteitä, voidaan asentaa sementtipohjaisille tasoitteille heti, kun ovat kävelykestäviä.
- Vedeneriste keraamisten päällysteiden alla suihkutiloissa tai tiloissa missä on lattiaikaivo, uima-altaissa, kylpylöissä, suolavesikylpylöissä.
- Vedeneriste maanpäällisiin ja maan alapuolisiin kohteisiin, uusiin ja vanhoihin rakennuksiin.
- Hyvä työstettävyyys, kermanen koostumus, helppo asentaa pensselillä tai lastalla.
- Työstöaika riittää hyvin levittämiseen
- Kutistumaton kuivuessaan, pinnoitteet eivät halkeile.

Alustan valmistelu

Soveltuvat alustat ovat betoni (EN 206-1, vähimmäislujuus C 20/25), kipsi/korvaava vähimmäislujuus (class CS III to EN 998-1), muurattu tiili tai kalkkiahiekkatiili, sementtilaastilla saumat täytetty. Ontot kevytbetonitiilet tulee tasoittaa/rapata yli tasoitteella ennen asennusta, mikä täyttää vähintään class CS III to EN 998-1 vaatimukset. Pinnan tulee olla rakenteellisesti ehjä, pääosin tasainen ja sisältää pieniä huokoisia pinnassa ei saa olla koloja, halkeamia tai harjanteita, pölyä, öljyä, maalia, liimajäämiä tai muita tartuntaa heikentäviä kerroksia. Täytät kolot ja halkeamat viimeistelytasoihteella, PCI Nanocret FC:lla tai betoninkorjauslaastilla PCI Nanocret R2:lla. Tarvittaessa ota yhteyttä BestLevel Oy:n asiantuntijaan, valittaessa oikeaa tuotetta alustan korjaamiseen. Sementtipohjainen alusta tulee kostuttaa huolellisesti. Se tulee olla

kosteaa asennuksen aikana, mutta ei saa kuitenkaan kastella liikaa. Pohjusta anhydriitti- ja / tai kipsipohjaiset juoksevat tasoitteet laimentamattomalla PCI Gisoground pohjusteella. Anna pohjusteen kuivua. Anhydriitti- ja / tai kipsipohjaisilla alustoilla sisätiloissa kosteuspitoisuus ei saa olla yli 0,5 %. Kalkkisementtialustat voidaan pohjustaa PCI Gisoground pohjusteella 1: 1 ohennettuna veden kanssa, jos tarpeellista.

PCI Seccoral 2K Rapid Asennusohje

PCI Seccoral 2K Rapid vedeneristeellä tulee tehdä kaksi levityskertaa. Pinnoitteen tulee saavuttaa vaadittu minimi kerrospaksuus koko alueella. (katso tekninen tieto osiosta)

1 Sekoita molemmat komponentit

a) Asennus lastalla Sekoitus: (Voi olla tarpeellista sekoittaa nestekomponentti ensin). Laita nestekomponentti puhtaaseen sekoitustastiaan ja lisää jauhekomponentti. Sekoita molemmat komponentit sopivalla sekoittajalla (esimerkiksi Collomix:lla) noin 3 minuutin ajan saavuttaakseen homogeenisen koostumuksen. Anna seistä noin minuutin ja sekoita lyhyesti uudelleen.

b) Asennus pensselillä tai ruiskulla.

Molempien komponenttien sekoittamisen jälkeen lisää noin 10 % vettä, suhteessa nededispersioon, ja sekoita lyhyesti uudestaan saavuttaakseen homogeenisen koostumuksen.

Osittaiset määrät: 1 kg nestekomponentti, 1 kg jauhekomponentti, 0.1 litraa vettä

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 Seccoral[®] 2K Rapid

Nopeasti asennettava erikoisvedeneriste keraamisten laattojen alle, ulkopuolisten kellareiden seiniin ja perustuksiin

2 Alustan valmistelu

Esikastele sementtipohjainen alusta. Asennettaessa PCI Seccoral 2K Rapid vedeneristepinnoitteen, alustan tulee olla edelleen kostea, mutta ei liian märkä. Esikastelu ei ole vaadittu esim. Anhydriitti / kipsipohjaisilla alustoilla, mitkä on pohjustettu PCI gisogrund pohjusteella.

3 Asennusohje

Levitä ensimmäinen kerros esim. tasaisella pensselillä tai telalla kunnes koko pinta on peittynyt. Varmista että kulman ja reunat on peitetty huolellisesti. **3a** Tiivistä putkiläpiviennit ja lattiakaivo PCI läpivientikappaleilla. Seinien ja lattioiden saumakohdat tulee tiivistää PCI vahvistusnauhalla. Paina PCI Vahvistusnauha (PCI Pecitape 120) ensimmäiseen kerrokseen PCI Seccoral 2K Rapid vedeneristeeseen ja peitä toisella kerroksella. **3b** ALevitä toinen ja mahdollisesti kolmas kerros lastalla, maksimi paksuus 5mm.

4 Keraamisten laattojen asennus:

Keraamiset laatat voidaan asentaa PCI Nanoflott:lla, PCI Nanolight:lla, PCI Flexmörtel and/or PCI Flexmörtel-Schnell kävelynkestävälle alustalle, noin 4 h jälkeen*. Ulkoasennuksissa vaaditaan ilmataskuton asennus.

5 Pinnoitteen suojaus

Vedeneristeen pintaa ei saa rasittaa liikaa ennen kuin pinta on täysin kovettunut (kovettumisaika n. 3 päivää) + 23 °C ja 50 % suhteellinen kosteus.

Tekninen tieto

Materiaali	Neste komponentti	Jauhe Komponentti
Aineosat	Modifoitu akrylaatti dispersio PCI Polymeerien kanssa.	Erikois sementtilaasti
Merkinnät		
- Vaarallisten aineiden kuljetus tie, raide ja meriteitse	Ei vaaraa	Ei vaaraa
- Asetukset vaarallisille aineille	Ei vaaraa	Ärsyttävä, sisältää sementtiä
Käyttöikä	min. 12 kk	min. 12 kk
	Kuivassa ja pakkaselta suojassa, ei jatkuvaa varastointia yli + 30 °C	
Pakkaus koko	25 kg setti koostuu nestekomponentista, 12,5 kg muoviasia ja jauhekomponentista, 12,5 kg PE vuoratusta paperisäkiästä.	
Asennus	Vaadittu Kuivakalvopaksuus on vähintään 2 mm kaikissa asennuksissa, soveltuu vedeneristykseen laatan alle.	
Esimerkit:	Virallisesti kontrolloidut asennukset (Building Standard List A part 2 ff. 2.50): Seinät, mihin kohdistuu suuria vesikuormia teollisessa käytössä ja puhdistuksessa (A), esim. julkiset suihkutilat. Lattiat, mihin kohdistuu suuria vesikuormia teollisessa käytössä ja puhdistuksessa (A), esim. uima-altaissa. Lattia- ja seinäpinnat uima-altaissa (use class B)	
PCI Seccoral 2K Rapid:n menekki		
- 2.0 mm kuiva kerrospaksuus (noin. 2.3 mm märkä kerros paksuus)	2.5 kg/m ²	
- 2.5 mm kuiva kerrrospaksuus (noin. 3.0 mm märkä kerrospaksuus)	3.2 kg/m ²	
Riittoisuus sekoitettuna, 25 kg PCI Seccoral 2K Rapid:		
- 2.0 mm kuiva kerrospaksuus	noin 10.0 m ²	
- 2.5 mm kuiva kerrospaksuus	noin 7.8 m ²	
Työskentelylämpötila	+ 5 °C - + 25 °C (alustan ja ilman lämpötila)	
Sekoitusuhde	12.5 kg neste komponenttia : 12.5 kg jauhe komponenttia	
Sekoitetun laastin tiheys	1.20 g/cm ³	
Työskentelyaika*	45 minuuttia	
kovettumisaika*		
- kävelynkestävä	noin. 4 hours	
- vedelle altistuminen	noin. 3 days	
- laatoitettavissa	approx. 4 hours	
Lämpötilan kesto	- 20 °C - + 80 °C	

*+ 23 °C ja 50 % suhteellinen kosteus.

BestLevel
laatua yhdessä