

PCI POLYCRET® 5

Sementtipohjainen seinätasoite

Käyttökohteet

- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Seinille
- Huokoisten alustojen korjaukseen, kolojen tasoittamiseen, murtuneiden kulmien ja reunojen korjaukseen pienellä kerrospaksuudella.
- Rappausten korjaukseen
- Käytetään nopeasti kuivuvana ohutrappauksena betonille, kevytbetonille ja rappauksille.
- Epätasaisten seinäpintojen tasoittamiseen ennen laatoitusta.
- Kerrospaksuus 1 - 5 mm

Ominaisuudet ja edut

- Kutistumaton kuivuminen
- Nopeasti kuivuva — voidaan maalata silikaattimaalilla n. 4 tunnin kuluttua, dispersiomaalilla n. 24 tunnin kuluttua ja voidaan laatoittaa n. 4 - 6 tunnin kuluttua.
- Voidaan levittää hyvin ohuina kerroksina mahdollistaen näin tasaisen pinnan saavuttamisen.
- Vedenpitävä, kestää hyvin säävaihteluja ja pakkasta — monikäyttöinen sekä sisä- ja ulkotiloissa.
- Plastinen ja hyvin työstettävä veden lisäyksen jälkeen — helppokäyttöinen



Nopeasti kuivuva PCI Polycrét 5 -tasoite voidaan levittää yhdellä työvaiheella normaalihuokoiselle betonille ilman pohjustetta.

Käyttöturvallisuus

- Kun työskentelet sementtipohjaisilla tuotteilla, muista huomioida työhygieniä. Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja sekä hengityssuojaimia massaa sekoittaessa. Huolehdi työympäristön hyvästä ilmanvaihdosta. Ihokosketuksissa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla. Jos tuotetta roiskuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.

Alustan valmistelu

- Alustan tulee olla tasainen, kuiva ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista, esim. öljy, liimajäämät, sementti tms.
- Hyvin huokoiset alustat, kuten kevytbetoni, tulee pohjustaa 1:1 vedellä ohennetulla PCI Gisogrundilla tai kastella huolellisesti etukäteen. Katso pohjustusohje PCI Gisogrund -esitteestä.

Käännä

Tekniset tiedot

Koostumus	erikoisementti lisäaineilla, jauhemainen. Ei sisällä asbestia tai muita mineraalikutuja. Ei haitallista kvartsiälyä asennuksen aikana.
Komponentit	1 osa
Väri	harmaa
Maantiekuljetusten luokittelu	ei haitallista
Vaarallisten aineiden luokittelu	ärsyttävää, sisältää sementtiä
Varastointi	väh. 6 kk kuivissa olosuhteissa säilytettynä, ei jatkuvaa säilytystä yli +30°C
Pakkaus	25 kg PE-vuorattu paperisäkki

Asennus

Menekki	n. 1,3 kg jauhetta/m ² /1 mm kerrospaksuus	
Riittoisuus	25 kg säkki riittää	5 kg säkki riittää
- 1 mm kerrospaksuus	19,2 m ²	3,8 m ²
- 3 mm kerrospaksuus	6,4 m ²	1,3 m ²
- 5 mm kerrospaksuus	3,8 m ²	0,8 m ²
Kerrospaksuus	1 - 5 mm	
Työstölämpötila	+5°C - +25°C (alustan lämpötila)	
Sekoitusuhde ja sekoitusveden määrä		
- 25 kg säkki	n. 5,9 l	
- 5 kg säkki	n. 1,2 l	
- 1 kg jauhetta	n. 235 ml	
Seisotusaika	n. 5 minuuttia	
Työstöaika*	n. 30 minuuttia	
Kuivumisajat*		
- maalattavissa		
- silikaatti-, sementti- tai kalkkimaalilla	n. 4 tuntia	
- dispersiomaalilla	n. 24 tuntia	
- laatoitettavissa	n. 4 - 6 tuntia	

* +23°C ja 65% suhteellinen kosteus. Korkeammat lämpötilat lyhentävät, matalammat pidentävät annettuja aikoja.

Levitys

1. Laita puhtas sekoitusvesi puhtaaseen sekoitusastiaan ja lisää PCI Polycret 5 - jauhe, sekoita koneellisesti kunnes massa on tasalaatuista ja koostumukseltaan plastista.
2. Anna tasaantua n. 5 minuuttia ja sekoita uudelleen.
3. Kun peitetään koko alusta, levitä ohut tartuntakerros puhtaalle alustalle lastalla. Esitäytä reiät ja kolot PCI Polycret 5 -massalla. Jos alustassa on syviä koloja, sekoita PCI Polycret 5 -massaan kvartsihiekkää (raekoko 0/2 mm tai 0/4 mm, 1 osa hiekkää + 4 osaa PCI Polycret 5 -massaa)
4. PCI Polycret 5 voidaan levittää lastalla yhdellä työstökerralla 5 mm kerrospaksuuteen saakka. Käytä PCI Polycret 20 -massaa 5 - 20 mm kerrospaksuuksiin.
5. Massan kuivahtamisen jälkeen (n. 30 - 90 minuutin kuluttua, kerrospaksuudesta, alustan ja työstölämpötilasta riippuen) hierrä PCI Polycret 5 huopa- tai vaahtokumilastalla ja tasoita lastalla jos tarpeellista.
6. Korkeissa lämpötiloissa, tuulisissa oloissa ja suorassa auringonpaisteessa, esikastele alusta ja kastele massaa useasti ja käytä esim. rakennusmuovia alustan suojana, jolla estetään liian nopea kuivuminen.
7. **Laatoittaminen ja/tai pinnan maalaaminen**
N. 4 tunnin kuluttua tasoite voidaan maalata betonimaalilla, silikaattimaalilla ja kalkkimaalilla ja n. 24 tunnin kuluttua dispersiomaaleilla. Keraamiset päällysteet voidaan asentaa PCI kiinnityslaasteilla n. 4 -6 tunnin kuluttua.

Muuta huomioitavaa

- Älä levitä PCI Polycret 5 -massaa alle +5°C tai yli +25°C lämpötiloissa eikä erityisen kuumissa ja tuulisissa olosuhteissa.
- PCI Polycret 5 ei sovellu alustoille jotka altistuvat jalankulkuliikenteelle.
- Työstöaika on pidempi kun massa on sekoitettu koneellisesti verrattuna lastalla sekoittamiseen.
- Levitä PCI Polycret 5 -massa n. 30 minuutin kuluessa sekoittamisesta. (+23°C ja 50% RH)
- Älä koskaan lisää vettä tai PCI Polycret 5 - jauhetta jo kuivuvaan massaan.
- Käytä PCI Polycret 20 -massaa 5 - 20 mm kerrospaksuuksiin.
- Hierrä PCI Polycret 5 -pintaa styroksipalalla ennen maalausta.
- Puhdista työkalut vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kuivunut massa voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

