

Betonin korjaustuotteet

Pohjusteet

Kapselointi

Tasoitteet

Vedeneristeet

Laattojen kiinnitys

Laattojen saumaus

Silikonit

Luonnonkivet

PCI® Muroplan



Asennuskohteet

- Sisäkäyttöön.
- Seiniin ja päänyläpuolisiin asennuksiin.
- Kipsilevyjen saumojen ja kolojen tasoittamiseen.
- Betonikattojen saumojen tasoittamiseen.
- Hieno täyttötasoite muuratuille-, betoni-, kevytbetonialustoille sekä kevyille rakennuslevyille ennen tapetointia / maalausta.
- Halkeamien, reikien, saumojen ja urien täyttöön.
- Kipsilevyjen ja kipsikuitulevyjen korjaamiseen.
- Kipsiharkkojen korjaamiseen

Ominaisuudet ja edut

- Ei kutistu kuivuessa, jopa 50mm kerrospaksuudelle.
- Ei tarvitse vahvistuskerrosta kun tasoitetaan kipsilevyjen reunoja tai kulmia.
- Hyvä työstettävyys
- Voidaan levittää erittäin ohuita kerroksia.
- Hiottavissa.

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla ehjä/kiinteä, kuiva, putsattu pölystä ja irtoavista aineista, mitkä voivat olla haitaksi tartunnalle. (kuten öljy, rasva, vanhat pinnoitteet jne.) Kaikki laastijäämät tulee poistaa ennen pinnan tasoitusta. Imevät alustat tulee kostuttaa (esim. betoni). Erittäin imevät alustat voidaan pohjustaa PCI Gisogrund pohjusteella, ohennettuna 1 : 1 veteen. Pohjuste tulee kuivua ennen tasoitusta.

Asennusohje

Sekoitus

Kaada vesi puhtaaseen sekoitusastiaan ja lisää PCI Muroplan, sekoita sopivalla sekoittajalla.

Tasoitus

1. Anna vetäytyä n. 5 min. ja sekoita uudelleen lyhyesti. Levitä tartunnaksi käyttämällä lastaa tai vastaavanlaista työkalua.
2. Epätasaisuudet voidaan poistaa hiomalla kuivumisen jälkeen.
3. Toinen kerros PCI Muroplan tasoitetta voidaan asentaa kunnes ensimmäinen kerros on sitoutunut.
4. PCI Muroplan tulee olla täysin kuivunut ennen kuin asennetaan pinnoitetta.

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® Muroplan

Muuta huomioitavaa

- Älä asenna PCI Muroplan tasoitetta alustalämpötilan alittaessa +5°C tai ylittäessä +30°C.
- PCI Muroplan ei sovellu kohteeseen, mihin kohdistuu kävelyrasitusta.
- Asenna PCI Muroplan noin 30 min. kuluessa sekoittamisen jälkeen (+23°C).
- Älä koskaan lisää vettä laastiin, missä reaktio on jo alkanut.
- Työkalujen ja sekoitusvälineiden tulee olla puhtaita. Laastijäämät tulee putsata heti vedellä. Kuivunut laasti tulee putsata mekaanisesti.
- PCI Muroplan tuotteella tasoitettut pinnat tulee vedeneristäää (esim. PCI Lastogum), mikäli kyseessä on märkätila. (esim. Kylpyhuone)
- Elä käytä PCI Muroplan tuotetta sementtipohjaisten materiaalien kanssa sekaisin.
- Käyttöikä: min. 6 kk jos säilytetään kuivassa, ei jatkuvaa varastointia yli +30°C lämpötilassa.

Turvallisuus

Suojaa silmät, kun on räiskymisvaara. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtele runsaalla vedellä.

Tekninen tieto

Materiaali	
Koostumus	kipsipohjainen polymeeri
Komponentit	yksi komponentti
Määrän laastin tiheys	noin 1.45 g/cm ³ ja/tai 1.45 kg/l
Koostumus	jauhe
Suurin raekoko	0,2 mm
Väri	valkoinen
Merkinnät	
- Vaarallisten aineiden kuljetus tie, raide ja meriteitse	Ei vaaraa
- Asetukset vaarallisten aineiden varalle	Ei merkitty
Käyttöikä	min. 6 kk
Varastointi	Kuivissa olosuhteissa, ei jatkuvaa säilytystä yli +30°C
Pakkauskoko	5 kg
	25 kg
Asennus	
Menekki (kuiva laasti)	noin. 0.9 kg/m ² ja mm kerrospaksuus
Kerrospaksuus	0 - 50 mm
Työskentelylämpötila	+5°C...+30°C (substrate temperature)
Vesimäärä	
- 25 kg säkki	noin 15 l
- 5 kg säkki	noin 3 l
- 1 kg jauhe	noin 600 ml
Sekoitus aika	noin 2 minuuttia (kunnes on saavutettu tasainen laasti)
Vetäytymisaika	noin 5 minuuttia
Työskentely aika	noin 30 minuuttia
Kovettumisaika*	
- hiottavissa	noin 3 - 6 h riippuen kerrospaksuudesta, lämpötilasta ja alustan imukyvystä.
- seuraavat kerrokset	Täydellisen kuivumisen jälkeen (noin 24 h)

* + 23 °C ja 50 % suhteellinen kosteus. Korkeammat lämpötilat lyhentävät, matalammat lisäävät annettuja aikoja. Korkeampi suhteellinen kosteus lisää aikoja.

BestLevel
laatua yhdessä