

PCI MEGAFUG®

Sementtipohjainen saumalaasti lasitetuille laatoille.

Käyttökohteet

- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Seinille ja lattioille
- Taloudellinen saumalaasti lasitetuille laatoille, jotka joutuvat lisääntyneen mekaanisen rasituksen kohteeksi.
- Kotikäyttö, märkätilat, parvekkeet ja terassit
- Soveltuu seuraaville alustoille:
 - sementtipohjaiset alustat
 - anhydriittialustat
 - rappaukset
 - kipsipohjaiset alustat
 - elementtiseinäkkeet (esim. PCI Pecidur)
- Saumanleveys 3 - 15 mm

Ominaisuudet ja edut

- Nopeasti kuivuva — kävelynkestävä n. 2 tunnin kuluttua
- Polymeerimodifioitu — joustava, kompensoi lämpötilan vaihtelua
- Erinomainen saumantäyttö
- Hyvä työstettävyys — helppo asentaa
- Halkeilematon kuivuminen — saumat eivät halkeile tai murene



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.

Käännä

Tekniset tiedot

Koostumus	Elastisia polymeerejä sisältävä sementtipohjainen laasti, jauhemainen
Komponentit	1 osa
Varastointi	väh. 9 kk kuivissa olosuhteissa säilytettynä, ei jatkuvaa säilytystä yli +30°C
Pakkauskoot	25 kg
Värit	Manhattan Sementin harmaa Hiekan harmaa Antrasiitti Bahamabeige Valkoinen

Asennus

Sauman leveys	3 - 15 mm	
Menekki (sauman leveys 3 mm ja syvyys 6 mm)	25 kg säkki riittää	
- Laatta 30 x 30 cm	n. 180 g/m ²	135 m ²
- Laatta 20 x 20 cm	n. 270 g/m ²	90 m ²
- Keskikokoinen mosaiikki 5 x 5 cm (sauman leveys 2 mm)	n. 700 g/m ²	35 m ²
- Laatta 24 x 11,5 cm	n. 1500 g/m ²	16 m ²
Sekoitusveden määrä	lattia-asennuksiin	seinäasennuksiin
- 1 kg jauhetta	n. 200 ml vettä	vähennä veden määrää sopivan koostumuksen saamiseksi
- 25 kg säkki	n. 5 l vettä	vähennä veden määrää sopivan koostumuksen saamiseksi
Työstölämpötila	+5°C - +25°C (alustan lämpötila)	
Seisotusaika	n. 3 minuuttia	
Työstöaika*	n. 25 minuuttia	
Kuivumisajat*		
- sateenkestävä	n. 90 minuuttia	
- kävelynkestävä	n. 2 tuntia	
Lämmönkestävyys	-20°C - +80°C	

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

Alustan valmistelu

- Puhdista saumat välittömästi laattojen kiinnityksen jälkeen yhtenäiseen syvyyteen laatan paksuuden mukaan. Anna kiinnityslaastin kuivua.

Saumaus

- Kaada sekoitusvesi puhtaaseen sekoitusastiaan. Lisää PCI Megafug® -jauhe ja sekoita koneellisesti kunnes massa on tasalaatuista.
- Anna tasaantua n. 3 minuuttia ja sekoita uudelleen.
- **Lattialaatoitusten saumat**
Levitä laasti saumoihin lastalla laatan rajapintaan. Pyyhi ylimääräinen laasti pois laattojen päältä ristikkäisin vedoin, saumaa tarvittaessa uudelleen. Kun sauma on kuivahtanut, n. 15-20 minuutin kuluttua, pyyhi laattojen pinta hieman kostealla sienellä.
- **Seinälaatoitusten saumaus**
Levitä saumalaasti saumoihin kumilastalla. Kun sauma on kuivahtanut, n. 15-20 minuutin kuluttua, pyyhi laattojen pinta hieman kostealla sienellä.
- Kun laasti on kuivunut, poista mahdolliset laastijäämät kostealla sienellä

Muuta huomioitavaa

- Älä käytä alle +5°C tai yli +25°C lämpötiloissa tai jos alue altistuu kuumuudelle, vedolle tai kosteudelle.
- Suojaa ulkotiloissa vastasaumatut alueet auringolta ja vedolta rakennusmuovilla.
- Jos alue puhdistetaan usein painepesurilla ja happamilla pesuaineilla, suosittelemme käyttämään saumauksessa PCI Durafug NT:tä.
- Jos alue altistuu jatkuvasti happamille pesuaineille ja hiilidioksidipitoiselle vedelle, suosittelemme käyttämään saumauksessa PCI Durapox NT:tä ja/tai PCI Durapox NT Plus:aa.
- Kun saumataan karkeapintaisia lattialaattoja, laatan pinta tulee puhdistaa huolellisesti saumauksen jälkeen mahdollisten laastijäämien poistamiseksi. Tee mahdollisuuksien mukaan koesaumaus.
- Eristä reunasaumat sekä liikuntasaumot ennen saumausta asentamalla väliaikaiset teippaukset tms. Poista teippaukset ennen silikonin asennusta. Käytä alustalle sopivaa silikonin esim. PCI Silcofug E, PCI Silcoferm S tai PCI Carraferm.
- Pienet värierot erien välillä ovat mahdollisia. Suosittelemme käyttämään kohteessa aina saman erän tuotteita.
- Älä koskaan lisää vettä, tuoretta massaa tai jauhetta jo kovettuvaan massaan.
- Käytä kosteaa sientä puhdistamiseen, ei kuivaa kangasta sillä on olemassa värjäytymisen vaara jos irtihankautunutta kuivaa saumamassaa sekoituu vielä kosteaan saumaan.
- Uima-altaiden saumat tulee tehdä PCI Durafug NT:llä tai PCI Durafug NT Plus:lla.
- Puhdista työvälineet välittömästi käytön jälkeen vedellä. Kuivunut saumalaasti 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.