

Betonin korjaustuotteet

Pohjusteet

Kapselointi

Tasoitteet

Vedeneristeet

Laattojen kiinnitys

Laattojen saumaus

Silikonit

Luonnonkivet

PCI Nanofug®

Elastinen saumalaasti,
kaikille saumaleveyksille
ja kaikille keraamisille laatoille.



Käyttökohteet

- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Lattia- ja seinäpinnoille
- Kaikille saumalevyksille
- Kaikille keraamisille laatoille; lasittamattomat, lasitetut, posliini-mosaikki, lasimosaiikki, lasitiili sekä tiili
- Asuintilat, märkätilat, parvekkeet, terassit, julkisivut sekä julkiset tilat
- Lattialämmityslattiat
- Betonielementit, kipsilevy, lastulevy, puulattiat ja alueet joissa suuria lämpötilavaihteluja

Ominaisuudet ja edut

- Ainutlaatuinen nanoteknologiaan perustuva sideaine — **värit eivät haalistu**
- Minimaalinen veden imeytyminen — **likaa ja vettä hylkivä pinta**
- Ainutlaatuisia lisäaineita — **helppo puhdistaa** erityisten lisäaineen johdosta.
- Elastinen — saumalaasti on **elastista ja hyvin työstettävää**

- **Hyvä pakkasen kestävyys** — monipuoliset saumaukset sekä sisä- että ulkotiloissa
- **Kovettuu halkeilematta** — saumat eivät halkeile tai murru.
- Testisertifikaatit
 - Rakennusmateriaaliluokka A2 (syttymätön rakennusmateriaali DIN 4102)
 - CG2 (paranneltu sementtipohjainen saumaustaali DIN EN 13888)
- Testisertifikaatit saksaksi ja osittain englanniksi on saatavilla osoitteesta www.pci-augsburg.de

Käyttöturvallisuus

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

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 Nanofug®

Elastinen saumalaasti,
kaikille saumaleveyksille ja
kaikille keraamisille laatoille.

Tekniset tiedot

Materiaali	Valikoituja polymeerejä sisältävä laasti. Käytön aikana ei erity haitallista kvartsipölyä.
Komponentit	1 osa
Koostumus	Jauhe
Maantiekuljetusten luokittelu	Ei haitallista
Vaarallisten aineiden luokittelu	Ärsyttävää, sisältää sementtiä
Varastointi	Vähintään 12 kk kuivissa olosuhteissa, ei jatkuvaa varastointia yli 30° lämpötilassa
Pakkauskoost	15 kg säkki 4 kg säkki

Asennus

Saumanleveys	1-10 mm, yli 10 mm saumoissa lisää laastiin 25% kvartsihiekkää F32 (0,1 - 0,4 mm)		
Menekki			
30x30 cm laatat (sauman leveys 5 mm, syvyys 8 mm)			n. 400 g/m ²
20x20 cm laatat (sauman leveys 5 mm ja syvyys 8 mm)			n. 600 g/ m ²
Keskikokoinen mosaiikkilaatta 5x5 cm (sauman leveys 2 mm ja syvyys 6 mm)			n. 700 g/ m ²
24x11,5 cm laatat (sauman leveys 8 mm ja syvyys 10 mm)			n. 1500 g/m ²
Riittoisuus		15 kg säkki	4 kg säkki
Laattakoko	Sauma		
30x30 cm	Leveys 5 mm, syvyys 8 mm	37,5 m ²	10,0 m ²
20x20 cm	Leveys 5 mm ja syvyys 8 mm	25,0 m ²	6,6 m ²
5x5 cm	Leveys 2 mm ja syvyys 6 mm	21 m ²	5,6 m ²
24x11,5 cm	Leveys 8 mm ja syvyys 10 mm	10 m ²	2,6 m ²
Sekoitusuhde	Värit valkoinen, jasmiini, pergamon:		
1 kg jauhetta	0,25 - 0,26 l vettä		
4 kg säkki	1,0 - 1,04 l vettä		
15 kg säkki	3,75 - 3,9 l vettä		
	Muut värit:		
1 kg jauhetta	0,2 - 0,24 l vettä		
4 kg säkki	0,8 - 1,0 l vettä		
15 kg säkki	3,0 - 3,6 l vettä		
Työstölämpötila	+5°C - +25°C (alustan lämpötila)		
Sekoitus aika	n. 3 min		
Työstöaika *	n. 40 min		
Kuivumisaika *	- sateenkestävä	n. 4 tuntia	
	- kevyt kulutus (kävely)	n. 4 tuntia	
	- täysi kuormitus	n. 24 tuntia	
Lämmönkestävyys	-20°C - +80°C		

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

BestLevel
laatua yhdessä