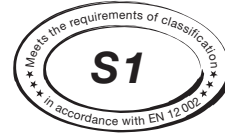


PCI NANOFLOTT FLEX®



Juokseva kiinnityslaasti teollisuuspäällysteille, parvekkeisiin, terasseille – erityisesti lasitetuille kiville ja laatoille.

Käyttökohteet

- **Sisä- ja ulkokäyttöön**
- **Lattiat**
- Parvekkeet, terassit, lattialämmityslattiat,
- **Mekaanisen rasituksen** kohteena olevat teollisuusalueet, kuten hallit ja käytävät, hallinnolliset ja kaupalliset tilat
- Epätasaisten alustojen tasaamiseen ennen laattojen asennusta

Ominaisuudet ja edut

- Ainutlaatuinen Nanoteknologiaan perustuva sideaine
- Plastinen, kaadettava kiinnityslaasti —**helppo levittää** suurella hammastetulla lastalla.
- Juokseva olomuoto mahdollistaa **ilmataskuttoman kiinnityksen**
- Nopea vahvistuminen jopa alhaisissa lämpötiloissa
- **Joustava** — kompensoi lämpötilasta ja alustan jännitteistä johtuvia vaihteluja.
- Vedenpitävä ja pakkasenkestävä — voidaan käyttää maanpinnan tasossa sekä sisä- että ulkotiloissa
- Epätasaisten alustojen tasoittamiseen ja taustakuvioitujen laattojen asentamiseen
- Alhainen kromaattipitoisuus TRGS G13 mukaan
- Luokitus C2FE (EN 12004)



Juokseva olomuoto mahdollistaa ilmataskuttoman kiinnityksen.

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	Sementtipohjainen jauhe, jossa lisäaineita. Ei sisällä asbestia tai muita mineraalikuituja. Ei haitallista kvartsipölyä asennuksen aikana.
Maantiekuljetusten luokittelu	Ei haitallista
Vaarallisten aineiden luokittelu	Ärsyttävää, sisältää sementtiä
Varastointi	Väh. 12 kk alkuperäispakkauksessaan kuivissa olosuhteissa säilytettynä, ei jatkuvaa säilytystä yli +30°C
Pakkaus	20 kg muovitettu paperisäkki

Asennus

Menekki/riittoisuus		
Vaadittu uran syvyys	Menekki/m ²	20 kg säkki riittää
6 mm (suorakulmainen ura)	2,2 kg	9,1 m ²
8 mm	3,0 kg	6,7 m ²
10 mm	3,6 kg	5,6 m ²
6/12 mm (juokseva olomuoto)	2,8 kg	7,1 m ²
8/18 mm	4,2 kg	4,7 m ²
13/20 mm	5,7 kg	3,5 m ²
Sekoitusuhde		
Juokseva olomuoto	20 kg säkki	5,4 l vettä
	1 kg jauhetta	270 ml vettä
Ohut laastikerros	20 kg säkki	5,0 l vettä
	1 kg jauhetta	250 ml vettä
Kerrospaksuus	1 – 10 mm	
Työstölämpötila	+5° - +25°C alustan lämpötila	
Astia-aika*	n. 3 tuntia	
Avoin aika*	n. 30 min	(aika pienenee, jos alusta on huokoinen, pohjusta vedellä 1:1 laimennetulla Gisogrundilla)
Kuivumisajat*		
- Kävelynkestävä	n. 9 tuntia	
- Saumausvalmis	n. 9 tuntia	
- Jalankulkuliikenne	n. 2 vuorokautta	

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

Alustan valmistelu

- Alustan tulee olla tasainen, kuiva ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista, esim. öljy, liimajäämät, sementti tms.
- Huokoiset alustat tulee pohjustaa Gisogrundilla, ohennettuna vedellä 1:1. Pohjusta anhydriittilevyt ja/tai kipsipohjaiset levyt ohentamattomalla Gisogrundilla.
- Jos asennus on suoritettava nopeasti, pohjusta sementtialustat ja kipsipohjaiset alustat Gisogrund Rapidilla. Anna pohjusteen kuivua.
- Betonin kosteus saa olla korkeintaan 90% suhteellisena kosteutena arviointisyvyydellä tai 4 paino-%, anhydriitin ja/tai kipsipohjaisten alustojen kosteus 70% suhteellisena kosteutena ja/tai 0,5 paino-%.

Asennus

- Kaada sekoitusvesi puhtaaseen sekoitusastiaan. Lisää Nanoflott Flex ja sekoita porakoneella kunnes massa on tasaista. Sekoita uudelleen n. 3 minuutin kuluttua.

Laattojen asennus

- Levitä alustaan tartuntakerros. Levitä tartuntakerroksen päälle laastia sopivalla hammastetulla lastalla. Valitse lastan hammastus laattakoon ja alustan mukaan. Levitä laastia vain sen verran mitä ehdit 30 minuutin kuluessa laatoittaa. Paina laatta kiinni laastipintaan, liikuta sitä poikittain varmistaen laatan kunnollisen tarttumisen.

Työkalujen puhdistus

- Puhdista työkalut välittömästi käytön jälkeen vedellä. Kuivunut laasti voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

Nanoteknologia

- Vuosien ajan olemme keskittyneet tutkimaan nanorakenteita sementtituotteissa ja olemme saavuttaneet useita mahdollisuuksia ja menetelmiä. Rakenteellisen tutkimuksen avulla sementin nanorakenteita voidaan tutkia ja niihin voidaan vaikuttaa heti betonin kuivuttua muotoonsa. Erilaisten sementtien ja yhdisteiden yhdistelmät, esim. korkealaatuiset polymeerit, valokuidut ja lisäaineet johtavat sekä tuotteen parantumiseen että tuotteen uusien ominaisuuksien kehittymiseen. PCI Augsburg GmbH ei käytä Nanohiukkasia tuotteissaan.

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.

