

Tekninen tietolehti

StoPox SL 600

Epoksimassapinnoite, itsetasoittuva täyteaineella



Ominaista

Käyttö

- sisäkäyttöön
- lattiapinnoilla
- värillisenä peruspinnotteena teollisuuslattioihin
- itsesiliävänä pinnoitteena ja täyteaineena

Ominaisuudet

- pigmentoitu
- itsesiliävä
- erittäin hyvät leviämis- ja ilmanpoistumisominaisuudet
- kestää hyvin kemiallista ja mekaanista rasitusta
- vesitiivis

Ulkonäkö

- erittäin kiiltäväpintainen

Värisävy

- värisävyt voimassa olevan värisävyvalikoiman mukaan

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Lisätietoja
Vetolujuus	EN 1542	> 2,0 MPa	
Tiheys (+23 °C)	EN ISO 2811	1,26 g/cm ³	2-komp
	EN ISO 2811	1,6 g/cm ³	3-komp SL 1500
	EN ISO 2811	1,7 g/cm ³	3-komp SL 2500

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

Vaatimukset alustalle:

Alustan pitää olla puhdas ja kuiva eikä siinä saa olla irtonaisia kerroksia, pölyä, öljyä, rasvaa eikä muita epäpuhtauksia. Poista vesi pinnalta.

Suhteellinen kosteus betonissa saa olla korkeintaan 97 %.

Esikäsitely

Alusta esikäsitellään sopivilla mekaanisilla menetelmillä esim. sinkopuhalluksella, jyrsimällä tai timanttilaikkahionnalla, ja sen jälkeen pinta imuroidaan.

Vanha käsittelemätön betoni ja kuluneet maalatut pinnat puhdistetaan myös kemiallisesti jos ne ovat öljyn, rasvan tms. likaamia. Pesu tehdään emulgoivalla pesuaineella.

Tekninen tietolehti

StoPox SL 600

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila Alin käyttölämpötila: Vähintään +12 °C ilma ja alusta.

Käyttöaika +20 °C:ssa: n. 30 minuuttia

Sekoitussuhde Komponentti A : komponentti B = 100 : 30,4 paino-osaa
SL 1500 täyteaine, komponentti A : B : C = 100 : 30,4 : 87 paino-osaa
SL 2500 täyteaine, komponentti A : B : C = 100 : 30,4 : 130 paino-osaa

Materiaalin valmistelu Komponentit A, B ja C toimitetaan sopivassa sekoitussuhteessa astioissaan

Kaada komponentti B (kovetin) komponentti A (hartsin) astiaan ja sekoita huolellisesti 3 minuuttia. Käytä hidaskierroksista vispiläsekoitinta.
3-komponenttijärjestelmässä lisää tämän jälkeen komponentti C (täyteaine) ja sekoita 3 minuuttia kunnes seos on tasalaatuista ja juovatonta.

Varastoi komponentit huonelämpötilassa 24 tuntia ennen käyttöä.

Materiaalin levitys Pohjustus
Normaalilaatuinen betonilattia, C25 – C35, pohjustetaan StoPox GH 205:llä.
Heikko betoni, sementtiperustaiset lattia- ja tasoitusmassat sekä kostea betoni pohjustetaan StoPox GH DPM:llä (katso tekninen tietolehti).

Tasoitus/korjaus
Mahdollinen lattian tasoitus tai korjaus tehdään StoPox GH 205:llä yhdessä täyteaineen tai tiksotrooppisen aineen kanssa.

Levitys
Levitä pinnoille tasaisesti ja reilusti telalla, teräslastalla, kumilastalla tai hammaslastalla.

Menekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	2-komp (0,5 mm)	n. 0,6	kg/m ²
	3-komp SL 1500 (1,5 mm)	n. 2,2	kg/m ²
	3-komp SL 1500 pinnoitusmassa 3 mm liemi	n. 1,6	kg/m ²
	3-komp SL 1500 pintalakka 3 mm liemi	n. 1,3	kg/m ²
	3-komp SL 2500 (2,5 mm)	n. 4,3	kg/m ²

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika Kuivumisaika
+20 °C:ssa: n. 5-7 tuntia

Päälle pinnoitus
+20 °C:ssa: n. 10-12 tuntia, enintään 36 tuntia

Lopullinen kovettumisaika
+20 °C:ssa: n. 5-7 vrk

Työvälineiden puhdistaminen Puhdistus liuottimilla, esim. asetoni, ksyleeni tai vastaavat.
Kovettunut materiaali poistetaan mekaanisesti.

Tekninen tietolehti

StoPox SL 600

Toimitus

Pakkaus	15 kg set 2-komp 25 kg set 3-komp (SL 1500) 30 kg set 3-komp (SL 2500)
----------------	--

Varastointi

Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäätyä.
Varastointiaika	Vähintään 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa (+5 °C ja +25 °C välillä).

Merkintä

Turvallisuus	Tämä tuote on EU-asetuksen mukaan merkintävelvollinen. Saat ensitilauksen yhteydessä EU-käyttöturvallisuustiedotteen. Noudata ohjeita tuotetta käsitellessäsi, varastoidessasi ja hävittäessäsi.
---------------------	--

Lisätietoja

Teknisen tietolehden tarkoituksena on antaa asiakkaalle mahdollisuus varmistaa, että tuote soveltuu käyttötarkoitukseensa. Huomaa, että asiakas on aina vastuussa tuotteen soveltuvuuden ja kestävyuden arvioimisesta kulloiseenkin tilanteeseen nähden. Tuotteen käyttö, jota ei ole selvästi mainittu tässä teknisessä tietolehdessä, saa tapahtua vain Sto Finexter Oy:n kanssa käydyn neuvottelun jälkeen. Ilman tällaista suostumusta tuotteen käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä pätee erityisesti, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Kun uusi tekninen tietolehti julkaistaan, aiempi lakkaa olemasta voimassa. Uusin versio on saatavilla verkkosivuillamme (www.sto.fi), ja on asiakkaan vastuulla varmistaa, että käytetään uusinta teknistä tietolomaketta. Sto Finexter Oy ei ole vastuussa mistään muusta kuin tässä teknisessä tietolehdessä annettujen tietojen oikeellisuudesta. Esimerkkejä asioista, joihin Sto Finexter Oy ei voi vaikuttaa, ovat varastointi, rakennus, käsittely, vaikutus muiden tuotteiden kanssa, työn laatu ja paikalliset olosuhteet.

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi