

Tekninen tietolehti

StoPox SL 505

Epoksinnoite, elastinen, pintakerros



Ominaista

- Käyttö**
- pinnoille, joissa vaaditaan parempaa joustavuutta
 - yhdessä StoPox SL 500:n kanssa

- Ominaisuudet**
- erittäin elastinen
 - hyvä mekaaninen kestävyys

- Ulkonäkö**
- erittäin kiiltäväpintainen

- Värisävy**
- värisävyt voimassa olevan värivalikoiman mukaan

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvi/ Yksikkö	Lisätietoja
Kuiva-ainepitoisuus		100 %	
Omapaino	EN ISO	1,49 g/cm ³	
Viskositeetti (lämpötila +25 °C)		7000-11000 cP	
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 %.

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

Uutta asfalttia "kastellaan" vähintään 2 viikkoa, jonka jälkeen kuivatetaan/harjataan sopivalla teollisuuspuhdistuskoneella.

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

Materiaalin käyttö

- Käyttölämpötila**
- Alin käyttölämpötila: Vähintään +10 °C ilma ja alusta.

- Käyttöaika**
- +20 °C:ssa: n. 45 minuuttia

Tekninen tietolehti

StoPox SL 505

Sekoitusuhde

Komponentti A : komponentti B = 6 : 1 paino-osaa

Materiaalin valmistelu

Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitusuhteessa astioissaan. Komponentti A sekoitetaan tasalaatuisiksi. Lisää komponentti B ja sekoita huolellisesti n. 3 minuuttia vispiläsekoittimella kunnes seos on tasalaatuista ja juovatonta.
Mahd. täyteaine, kvartsijauho tai kvartsihiekkä, tasoitukseen/paikkaukseen A+B komponenttien sekoituksen jälkeen.

Materiaalin levitys**Pohjustus**

Asfalttialustaa ei normaalisti primeroida ellei sen laatu ole erittäin tiheää.

Normaalilaatuinen betonialusta pohjustetaan StoPox GH PB 05:llä tai StoPox GH 205:llä.

Heikko (huokoinen) betoni ja sementtiperustaiset lattia- ja tasoitusmassat sekä kostea betoni pohjustetaan StoPox GH DPM:llä.

Tasointu/korjaus

Asfaltti/betonialusta, jossa on vaurioita, korjataan StoPox SL 500:n + kvartsihiekan seoksella.

Huokoisen asfaltin/betonialustan kaikki saumat sekä lattian ja seinän väliset liitokset tasoitetaan/huokoset täytetään StoPox SL 500:n + kvartsijauheen seoksella.

Tämän jälkeen saumat vahvistetaan lasikuitukankaalla.

Levitys

Itsesiliävä pinnoitus 2,5-3,0 mm

StoPox SL 500 levitetään teräksisellä hammaslastalla

Menekki: n. 2,0 kg/m² per mm:n kerrospaksuus

Seuraavana päivänä levitetään StoPox SL 505 n.1,5 mm paksu kerros teräksisellä hammaslastalla ja mahdollisesti pinta viimeistellään lyhytkarvaisella telalla.

Menekki: n. 2,2 kg/m²

Liemi/hiekoitus pinnoitus 3-5 mm

Levitä StoPox SL 500 teräksisellä hammaslastalla ja sirottele heti kvartsi-/erikoishiekalla (Dynagrip).

Menekki: 3 mm 2,0 kg/m², 5 mm 3,2 kg/m²

Seuraavana päivänä: Poista ylimääräinen hiekka, hio pinta kevyesti ja imuroida.

Kaada StoPox SL 505 pinnalle ja vedä teräslastalla tai jäykällä kumilastalla.

Viimeistele tarvittaessa lyhytkarvaisella telalla.

Menekki: n. 1,1-1,3 kg/m²

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika**Kuivumisaika**

+20 °C:ssa: 14 tuntia

Lopullinen kovettumisaika

+20 °C:ssa: 5-7 vrk

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdistus liuottimilla, esim. asetoni, ksyleeni tai vastaavat.

Kovettunut materiaali poistetaan mekaanisesti.

Tekninen tietolehti

StoPox SL 505

Toimitus

Pakkaus 18,6 kg set

Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä.

Varastointiaika Enintään 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa (+5 °C ja +40 °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 kestävyysarvioimisesta 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