

Tekninen tietolehti

StoPox SL 500

Epoksinpinnoite, pigmentoitu



Ominaista

Käyttö

- alueisiin, joissa vaaditaan korkeampaa joustavuutta
- mineraalisilla alustoilla
- asfaltin päälle
- käytetään yhdessä StoPox SL 505:n kanssa

Ominaisuudet

- erittäin elastinen
- erittäin hyvä mekaaninen kestävyys

Ulkonäkö

- erittäin kiiltäväpintainen

Värisävy

- värisävyt voimassa olevan värivalikoiman mukaan

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Lisätietoja
Kuiva-ainepitoisuus		100 %	
Omapaino	EN ISO	1,33 g/cm ³	
Viskositeetti (lämpötila +25 °C)		3000-5000 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 tai alusta.

Tekninen tietolehti

StoPox SL 500

Käyttöaika	+20 °C:ssa: n. 60 minuuttia
Sekoitussuhde	Komponentti A : komponentti B = 6,0 : 1 paino-osaa
Materiaalin valmistelu	Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitussuhteessa astioissaan. Komponentti A sekoitetaan tasalaatuiseksi. 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 pinta 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. Tasoitus/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, 0,5-3,0 mm StoPox SL 500 levitetään teräksisellä hammaslastalla Menekki: n. 2,0 kg/m² per mm:n kerrospaksuus Seuraavana päivänä: Levitä 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 imuroi. 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

Tekninen tietolehti

StoPox SL 500

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

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

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa.

Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä osoitteesta www.sto.fi

Sto Finexter Oy
Mestarin tie 9
FIN - 01730 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi