

Tekninen tietolehti

StoPur SB 100 väritön LY

Polyuretaanisideaine Sto Steinbelegg-järjestelmään, väritön, kellastumaton



Ominaista

Käyttö

- ulkokäyttöön
- käytettäessä vaaleanvärisiä luonnonkiviä
- sideaineeksi koristeellisiin luonnonkivipäällysteisiin

Ominaisuudet

- kestää UV-säteilyä
- elastinen
- koristeellinen
- vettä pois johtava

Värisävy

- värisävyt voimassa olevan värivalikoiman mukaan

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Lisätietoja
Kuiva-ainepitoisuus		100 %	
Omapaino		1,08 g/cm ³	
Viskositeetti (lämpötila +25 °C)		n. 1750 cP	
Shore-D		n. 65	

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.

Esikäsittely

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.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin käyttölämpötila: Vähintään +5 °C ilma tai alusta.
Suhteellinen ilmankosteus < 75 %.

Materiaalin käyttöaika

+20 °C:ssa: n. 20 minuuttia

Tekninen tietolehti

StoPur SB 100 väritön LY

Sekoitusuhde

Komponentti A : komponentti B : katalysaattori= 1,91 : 1 : (katso oma taulukko)
paino-osaa

Materiaalin valmistelu

Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitussuhteessa astioissaan.

Katalysaattori toimitetaan omassa muovipullossa ja sisältää määrän, joka vastaa tilattujen settien tarvemäärää. Mittaa oikea määrä settiä kohden mukana toimitetulla pipetillä.

Lisää oikea määrä katalysaattoria komponentti A:han ja sekoita huolellisesti pari minuuttia. Tämän jälkeen lisää komponentti B ja sekoita huolellisesti n. 3 minuuttia vispiläsekoittimella kunnes seos on tasalaatuista ja juovatonta.

Kaada seos suureen pakkosekoittimeen, joka on täytetty kiviseoksella ja sekoita kunnes koko kiviaines on kosteaa. Kaikissa seoksissa tulisi käyttää saman pituinen sekoitusaika. Lisätietoja, katso Steinbelegg-järjestelmäopas.

Varastoi komponentit huonelämpötilassa 24 tuntia ennen käyttöä..

Sekoitustaulukko katalysaattorille 7 kg:n setille:

°C	0-5	5-15	15-25	25-30	> 30
ml	5	3	2,5	1	1

Materiaalin levitys

Sekoita massaksi yhdessä kiviseoksen kanssa. Levitä oikolaudan tai linjaarin avulla tai käsin. Tasoita hiertokoneella tai käsin lastalla.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n. (katso järjestelmä-opista menekki ko. kivelle

18 mm

2,5 kg sideaine /m²

28 kg kivi /m²

2 kg hieno hiekka /m²

15 mm

2 kg sideaine /m²

22 kg kivi /m²

1,6 kg hieno hiekka /m²

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Pölykuiva
+20 °C:ssa: 1,5 tuntia

Lopullinen kulutus- ja kemiallinen kestävyys
7 vrk:n kuluttua

Kalvon muodostus
+20 °C:ssa: 5 tuntia

Työvälineiden puhdistaminen

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

Toimitus

Pakkaus

7 kg set

Tekninen tietolehti

StoPur SB 100 väritön LY

Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä.

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

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
Mestarintie 9
FIN - 01730 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi