

Tekninen tietolehti

StoPur SB 100 väritön

Polyuretaanisideaine luonnonkivipäälysteisiin, väritön



Ominaista

Käyttö

- StoFloor Landscape Steinbelegg -järjestelmän sideaineena
- koristeellisiin luonnonkivipäälysteisiin
- ulkokäyttöön kävelyteiden päälysteenä jne.

Ominaisuudet

- joustava
- pakkasenkestävä järjestelmässä

Tekniset tiedot

Kriteerit	Standardi/testaus menetelmä	Arvo/yksikkö	Lisätietoja
Kuiva-ainepitoisuus		100 %	
Omapaino	EN ISO 2811	1,08 g/cm ³	
Viskositeetti (25 °C:ssa)		500 cP	
Shore-D		n. 65	

Annetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai likiarvoja. Koska tuotteissamme käytetään luonnon raaka-aineita, yksittäiselle toimitukselle annetut arvot voivat hieman vaihdella ilman, että se vaikuttaa tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

Vaatimukset alustalle: alustan on oltava puhdas, kuiva ja siinä ei saa olla irtonaista materiaalia, sementtiliimaa, rasvaa, öljyä tai muita tartuntaa heikentäviä epäpuhtauksia.

Valmistelut

Alusta valmistellaan sopivalla mekaanisella menetelmällä, kuten jyrsimällä, sinkopuhalluksella tai timanttihionnalla, jota seuraa imurointi.

Vanhat käsittelemättömät betonipinnat ja kuluneet maalipinnat puhdistetaan myös kemiallisesti, jos niissä on öljyä, rasvaa jne. Pese emulgoivalla puhdistusaineella.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin käyttölämpötila: Vähintään +5 °C (alusta). Suhteellinen kosteus, % RH < 75 %. Ylin käyttölämpötila: +40 °C, RH < 75 %.

HUOMIO! Koskee myös alustan lämpötilaa.

StoPur SB 100 läpikuultava on herkkä kosteudelle!

Materiaalin käyttöaika

+20 °C:ssa n. 50 min

Sekoitusuhde

A-komponentti : B-komponentti = 1,91 : 1 paino-osaa

Materiaalin valmistelu

Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitusuhdeessa. Sekoita huolellisesti n. 3 minuuttia vispilällä/sekoittimella, kunnes seos on tasalaatuista ja juovatonta.

Tekninen tietolehti

StoPur SB 100 väritön

Säilytä komponentteja huoneenlämmössä vuorokausi ennen käyttöä.

Materiaalin käyttö	Sekoita massa kiviseokseen. Levitä levityslaatikolla tai käsin. Tasoita lattianhiertokoneella tai käsin lastalla. Katso yksityiskohtaiset levitysohjeet järjestelmän tietolehdestä.		
Materiaalimenekki	Käyttötapa	Materiaalimenekki n. (katso järjestelmäoppaasta menekki ko. kivelle)	
	18 mm	2,5 kg sideainetta	/m ²
		28 kg kiveä	/m ²
		2 kg StoQuarz 0,1-0,5 mm	/m ²
	15 mm	2 kg sideainetta	/m ²
		22 kg kiveä	/m ²
		1,6 kg StoQuarz 0,1-0,5 mm	/m ²
Kuivumis-, kovettumis- ja viimeistelyaika	Pölykuiva +20 °C:ssa: 4,5 tuntia. Lopullinen kulutus- ja kemiallinen kestävyys: 7 vrk:n kuluttua		
Työvälineiden puhdistus	Puhdista liuottimella, esim. StoDivers EV 100. Kovettunut materiaali poistetaan mekaanisesti.		

Toimitus

Pakkaus 9 kg setti

Varastointi

Varastointiolosuhteet Säilytetään kuivassa, ei saa jäätyä.

Varastointiaika Vähintään 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa (+5 °C - +25 °C).

Merkinnät

Turvallisuus Tämä tuote on merkittävä voimassa olevan EU:n asetuksen mukaisesti. EU:n käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla ensimmäisen tilauksen yhteydessä.
Huomioi tuotteen käsittelyä, varastointia ja hävittämistä koskevat tiedot.

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 tietolehdestä, saa tapahtua vain Sto Finexter Oy:n kanssa käydyn neuvottelun jälkeen. Ilman tällaista suostumusta tuotteen käyttö tapahtuu omalla vastuullasi. Tämä pätee erityisesti, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden tuotteiden kanssa.
Kun uusi tekninen tietolehti julkaistaan, aiempi lakkua olemasta voimassa. Uusin versio on saatavilla verkkosivuiltamme (www.sto.fi) ja on asiakkaan vastuulla varmistaa, että käytetään

Tekninen tietolehti

StoPur SB 100 väritön

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
Sähköposti: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi