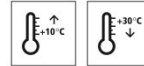


Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

PUR-pinnoite parvekkeille, paksuna kerroksena, halkeamia silloittava



Ominaisuudet

- Käyttö**
- värillisenä pinnoitteena parvekkeilla ja luhtikäytävillä
 - sementtiperustaisille alustoille kuten betoni- tai tasoitelattioille

- Ominaisuudet**
- kylmäelastinen
 - UV-säteilyn ja säänkestävä
 - halkeamia silloittava
 - luistonestoa voidaan parantaa StoChips värihiutaleiden ja/tai lasikuulakarhennuksen avulla

- Ulkonäkö**
- kiiltäväpintainen

- Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia**
- tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset
 - SINTEFin ilmastotestattu, teknisesti hyväksytty menetelmä parvekkeille (NT Build 495)
 - maalaustuoteryhmä: 665 Maalaus RYL 2012

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Shore A-kovuus	DIN 53505-A/EN ISO 868	82 - 88	
Viskositeetti (23 °C:ssa)	EN ISO 3219	5.000 - 8.500 mPa.s	seos
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,58 - 1,66 g/cm ³	

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**
- Betonialustan tulee olla kuiva, luja ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliima tulee poistaa huolellisesti, kiviaineksen pitää näkyä puhdistetulla pinnalla. Vanhat pinnoitteet poistetaan kokonaan. Pakkasrapautunut tai muuten hauras betoni pitää poistaa. Alusta esipuhdistetaan esim. märkähiekkapuhaltamalla tai timanttihionnalla ja puhdistuksessa syntynyt pöly ja lika imuroidaan pois. Pinnan pitää olla karhea ja niin imukykyinen että pohjuste tarttuu varmasti. Betoniterästen puhtausaste alustan esikäsitteilyn jälkeen: Sa 2½ - metallinkirkas. Betonialustan vetolujuus tulee olla vähintään 1,5 MPa. Mikäli arvoa ei kokeella saavuteta, ota yhteys Sto Finexter Oy:n henkilökuntaan. Vanhat pinnoitteet tulee poistaa ennen mineraalisen korjauslaastin levitystä. Pinnoitettavat alustat pohjustetaan StoPox primereilla ennen pinnoitusta.

Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

Betonialustan kosteus on huomioitava käytettävän primerin vaatimusten perusteella.

Alustan lämpötila suurempi kuin +10 °C ja 3 °C yli kastepistelämpötilan.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila Alin käyttölämpötila: +10 °C
Ylin käyttölämpötila: +30 °C

Materiaalin käyttöaika +10 °C:ssa: n. 50 minuuttia
+20 °C:ssa: n. 35 minuuttia
+30 °C:ssa: n. 15 minuuttia

Sekoitussuhde Komponentti A : komponentti B = 100,0 : 16,7 paino-osaa

Materiaalin valmistelu Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitussuhteessa astioissaan ja sekoitetaan seuraavasti: Sekoita osa A. Sen jälkeen kaada B osa A osan astiaan. Sekoita huolellisesti hidaskierroksisella vispiläsekoittimella (enintään 300 krs/minuutti) kunnes seos on tasalaatuista ja juovatonta. Sekoita huolellisesti myös astian reunoista ja pohjasta, jotta kovetinosaa jakautuu tasaisesti. Sekoitusaika väh. 3 minuuttia.
Kaada valmis seos puhtaaseen astiaan ja sekoita uudelleen.
Älä levitä pakkausastiasta!

Kummankin komponentin lämpötilan tulee sekoitettaessa olla vähintään +15 °C.

StoPur EB 200 pinnoitteen kovettumista voidaan nopeuttaa lisäämällä StoDivers EBQ kiihdytintä. Annostus ja käyttöajan tiedot, sateenkestävyys ja kävelyrasituksen kestävyys, katso taulukko (liite): Järjestelmä StoPur EB 200 Quick StoDivers EBQ kiihdyttimellä.

StoPur EB 200 pinnoitteeseen voidaan lisätä pystysuorille ja erittäin kalteville pinnoille levitettäessä 2 paino-% StoDivers ST lisäainetta. Lisättävän lisäaineen määrä riippuu lämpötilasta.
StoDivers ST:n lisäyksen jälkeen sekoitetaan uudelleen huolellisesti ja levitetään heti.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Materiaalimenekki n.	
	pinnoitteena	2,5 - 3,0	kg/m ²

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Menetelmäkuvaus

1. Alustan esikäsittele
- 2.a. Pohjustus StoPox 452 EP primerillä
- 2.b. Pohjustus 24 tunnin parvekepinnoitusmenetelmässä StoPox GH300 primerilla
3. Pinnoitus

Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

- 4.a. Hiutaleiden sirotus (harva sirotus)
- 4.b. Hiutaleiden sirotus (tiheä sirotus)
- 5. Väritön lakka

Käyttötapa

1. Alustan esikäsitteily

2.a. Pohjustus StoPox 452 EP (kahtena kerroksena)

Sekoitettua StoPox 452 EP primeriä levitetään alustaan reilusti kumilastalla kunnes huokokset täyttyvät kokonaan.

Annetaan vaikuttaa 5 minuutin ajan. Telataan tasaiseksi.

Materiaalimenekki StoPox 452 EP: n. 0,3 - 0,5 kg/m²

Toinen kerros epoksia voidaan levittää seuraavana päivänä ja sen pinta sirotellaan tasaisesti, rae rakeen viereen, kvartsihiekkalla 0,1-0,5 mm tai kvartsihiekkalla 0,3-0,8 mm.

Materiaalimenekki kvartsihiekkalla 0,1 - 0,5 mm tai kvartsihiekkalla 0,3 - 0,8 mm: n. 1,0 kg/m²

2.b. Pohjustus 24 tunnin parvekepinnoitusmenetelmässä

Sekoitettua StoPox GH 300 levitetään reilusti kumilastalla alustaan kunnes huokokset täyttyvät kokonaan.

Annetaan vaikuttaa 5 minuutin ajan. Telataan tasaiseksi.

Materiaalimenekki StoPox GH 300: n. 0,3 - 0,5 kg/m²

Pohjustetta ei hiekoiteta. Pinnoitetaan 24 tunnin sisällä.

3. Pinnoitus

StoPur EB 200 levitetään hammaslastalla ja ilmataan piikkitelalla.

Materiaalimenekki StoPur EB 200: 2,5 - 3,0 kg/m²

4.a. Hiutaleiden sirotus (harva sirotus)

StoChips 1 mm tai StoChips 3 mm sirotellaan harvaan.

Materiaalimenekki StoChips 1 mm: n. 30 g/m²

4.b. Hiutaleiden sirotus (tiheä sirotus)

StoChips 1 mm sirotellaan pienellä ylimäärällä. Materiaalimenekki riippuu sirotuksen ajankohdasta ja tekniikasta.

Materiaalimenekki StoChips 1 mm: 0,4 - 0,7 kg/m²

5. Pinnoitus

Täydellä sirotuksella tarvitaan pinnoitus StoPur DL 520:lla.

Harvalla sirotuksella pintalakkaus tehdään tarvittaessa.

Materiaalimenekki StoPur DL 520 (tiheä sirotus, R11): 175 g/m²

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Täysin kovettunut +20 °C:ssa ja 65 %:n suhteellisessa ilmankosteudessa: 7 vuorokauden kuluttua

Tiedot aikaisesta sateenkestävyydestä ja kävelyrasituksen kestävydestä, katso StoPur EB Quick-järjestelmä (ohje: 1 kaksiosainen pussi sisältää 2 x 50 ml) Taulukko (liite): Järjestelmä StoPur EB 200 Quick StoDivers EBQ:lla.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen StoDivers EV 100:lla

Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

Ohjeet, suositukset,
erityistietoja, muuta

Lisäaineena saa käyttää vain StoDivers ST lisäainetta. Muuten kovettuminen häiriintyy.

CE-merkinnässä ilmoitettu kulumislukko koskee sileää, ei siroteltua pintaa.

Järjestelmä StoPur EB 200 Quick

StoPur EB 200 pinnon kovettumista voidaan nopeuttaa lisäämällä StoDivers EBQ kiihdytintä.

Annostus ja käyttöajan tiedot, sateenkestävyys ja kävelyrasituksen kestävyys, katso taulukko (liite). Ota huomioon taulukon tark.nro ja päivämäärä.

Ensin sekoitetaan keskenään StoPur EB 200 komponentit A ja B (katso sekoitus).

Lisää StoDivers EBQ kiihdytintä juuri ennen levittämistä, sekoita uudelleen huolellisesti ja levitä heti.

Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa www.sto.fi Parvekelattioiden pinnoitusohjeet. Tuotekortti, käyttöturvallisuustiedotteet ja suoritustasoilmoitus samoin kotisivulla.

Toimitus

Värisävy

Paljon väri vaihtoehtoja, RAL - väri viuhka, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System värikartan mukaisesti
PG 11 / PG 12 katso värisävytaulukko

Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
03634/009	StoPur EB 200 set sävytetty	30 kg set
03634/001	StoPur EB 200 kombi sävytetty	15 kg kombi

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä, suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointiaika

Alkuperäisastiassa päivämäärään ... (katso pakkaus).

Merkintä

Tuoteryhmä

Pinnoite

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

Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

osoitteesta www.sto.fi.

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

Kiihdyttimen StoPur EBQ käyttö StoPur EB 200 kanssa

Menetelmä StoPur EB 200 Quick

StoPur EB 200:n kovettumisreaktioita voidaan nopeuttaa kiihdyttimen StoPur EBQ lisäyksellä.

Seuraavat tiedot perustuvat käyttöön 15 kg:n astialla StoPur EB 200:aa.

Lämpötila	Annostus kiihdytintä	Avoin aika min	Sateen kestävä	Kävelyn kestävä
+10 C	ilman	50 min	24 h	48 h
+10 C	1 x 100 ml	35 min	12 h	24 h
+10 C	2 x 100 ml	20 min	5 h	24 h
+20 C	ilman	35 min	12 h	12 h
+20 C	1 x 100 ml	20 min	5 h	12 h
+20 C	2 x 100 ml	10 min	5 h	5 h

Sekoita ensin StoPur EB 200 komponentit A ja B. Sitten lisää kiihdytin StoPur EBQ ja sekoita vielä perusteellisesti. Levitä kiihdytetty seos välittömästi.

Taulukko, versio 22.10.2018

Taulukko StoPur EB 200