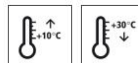


Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

PUR-pinnoite parvekkeille, paksuna kerroksena, halkeamia silloittava



Ominaisuudet

Käyttö

- värillisenä pinnoitteena parvekkeilla ja luhtikäytävillä
- sementtiperustaisille alustoille kuten betoni- tai tasoitelattoille

Ominaisuudet

- kylmäelastinen
- UV-säteilyn ja säänkestävä
- erittäin hyvin halkeamia silloittava
- muotoilumahdollisuuksia ja luistonestoa voidaan parantaa StoChips -värihiutaleiden avulla

Ulkonäkö

- kiiltäväpintainen

Erikoisominaisuuksia / huomautuksia

- tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset
- SINTEFin ilmastotestattu, teknisesti hyväksytty menetelmä parvekkeille (NT Build 495)
- maalaustuoteryhmä: 665 MaalausRYL 2012

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/testaus menetelmä	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/cm³	

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 kuiva ja luja eikä siinä saa olla epäpuhtauksia tai tartuntaa haittaavia aineita. Heikot pintakerrokset ja sementtiliima on poistettava.

Kuiva korjausohjeen 2001-10 määräyksen mukaisesti, kuitenkin betonilaadusta riippuen. Kosteuspitoisuus saa olla enintään 4 paino-% betonilaaduilla C30/37 asti

Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

ja enintään 3 paino-% betonilla C35/45, CM-mittauslaitteella mitattuna.

Alustan lämpötila suurempi kuin +10 °C ja 3 K yli kastepistelämpötilan.
Vetolujuuden keskiarvo 1,5 N/mm²
Tartuntavetolujuuden alin arvo 1,0 N/mm²

Esikäsittely	Alustan esikäsittely: Alusta esipuhdistetaan sopivalla mekaanisella menetelmällä esim. märkähiekkapuhaltamalla, timanttihionnalla tai sinkopuhdistuksella.		
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 A : B 100,0 : 15,0 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 kovetinosa 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 löytyvät taulukosta (liite) StoPur EB 200-järjestelmä StoDivers EBQ-kiihdyttimellä. StoPur EB 200 pinnoitteeseen voidaan pystysuorilla tai jyrkästi kaltevilla pinnoilla käytettäessä lisätä täyteaineeksi n. 2 % lisäainetta StoDivers ST. Lisättävän lisäaineen määrä riippuu lämpötilasta. StoDivers ST:n lisäyksen jälkeen sekoitetaan uudelleen huolellisesti ja levitetään heti.		
Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	pinnoitteena	2,5 - 3,0	kg/m²
	vedeneristeenä EAD 030350-00-0402 mukaisesti	3,5	kg/m²

Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

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

Menetelmäkuvaus

1. Alustan esikäsittely
- 2.a. Pohjustus StoPox 452 EP primerillä
- 2.b. Pohjuste ja pohjatasoite
- 3.a. Pinnoite
- 3.b. Tiivistyskerros
- 4.a. Hiutaleiden sirotus (harva sirotus)
- 4.b. Hiutaleiden sirotus (tiheä sirotus)
5. Pinnoite

Käyttötapa

1. Alustan esikäsittely

2.a. pohjuste StoPox 452 EP (kahtena kerroksena)
 Sekoitettua epoksipohjustetta StoPox 452 EP levitetään runsaasti kumilastalla alustaan siten, että alustan huokokset täyttyvät kokonaan.
 Annetaan vaikuttaa 5 minuutin ajan. Telataan tasaiseksi.
 Materiaalimenekki StoPox 452 EP: n. 0,3–0,5 kg/m²
 Levitä toinen kerros tasaisesti, rae raeen viereen, ja sirottele StoQuarz 0,1 - 0,5 mm tai StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.
 Materiaalimenekki StoQuarz 0,1 - 0,5 mm tai StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: n. 1,0 kg/m²

2.b. Pohjustus ja pohjatasoitus
 Sekoitettua epoksipohjustetta StoPox 452 EP levitetään runsaasti kumilastalla alustaan siten, että alustan huokokset täyttyvät kokonaan.
 Annetaan vaikuttaa 5 minuutin ajan. Telataan tasaiseksi.
 Pohjatasoite, joka koostuu 1 paino-osasta StoPox 452 EP:tä ja enimmillään 3 paino-osasta Sto Zuschlag KS:ää, levitetään 1. käsittelykerralla tuoreen pohjusteen päälle.
 Materiaalimenekki StoPox 452 EP: 0,5 kg/m² mm:n kerrospaksuutta kohden
 Materiaalimenekki Sto Zuschlag KS: 1,5 kg/m² kerrospaksuutta kohti

Tuoreelle pohjatasoitteelle sirotellaan tasaisesti StoQuarz 0,3 - 0,8 mm kvartsihiekkää.
 Vältä tyhjiä kohtia. Tarpeen vaatiessa virhepaikat sirotellaan uudelleen ennen pohjatasoitteen geelytymistä.
 Materiaalimenekki StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: n. 6 kg/m²

3.a. Pinnoite
 StoPur EB 200 levitetään hammaslastalla ja ilmataan piikkitelalla.
 materiaalimenekki StoPur EB 200: 2,5 - 3,0 kg/m²

Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

3.b. Tiivistyskerros

Kun materiaalia käytetään testattuna tiivistyskerroksena kuitukankaan StoDivers N kanssa, on noudatettava StoPur EB 200 pinnoitteen 3,5 kg/m² materiaalin menekkiä. Levitetään 2/3 StoPur EB 200:n materiaalmäärästä, upotetaan StoDivers N ja levitetään 1/3 StoPur EB 200:n materiaalmäärästä. Lopuksi levitetään tasoitekerros StoPur EB 200 n. 1,6 kg/m². Tiivistyskerros voidaan tehdä myös ilman kuitukangasta StoDivers N käyttämällä 3,5 kg/m² kokonaismäärää StoPur EB 200, katso ETA-25/0219.

4.a. Hiutalesirotus (harva sirotus)

StoChips 1 mm tai StoChips 3 mm harva sirotus.
Materiaalin menekki StoChips 1 mm: n. 30 g/m²

4.b. Hiutalesirotus (tiheä sirotus)

StoChips 1 mm sirotellaan pienellä ylimäärällä. Materiaalin menekki riippuu sirotuksen ajankohdasta ja tekniikasta.
materiaalin menekki StoChips 1 mm: 0,4 - 0,7 kg/m²

5. Pinnoitus

Tiheällä sirotuksella pinnoitus StoPur DL 520:lla.
Harvalla hiutalesirotuksella pinnoite on valinnainen ja tehdään tarvittaessa erillisenä työvaiheena.
Materiaalin menekki StoPur DL 520: n. 0,2 kg/m²

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

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

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

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:tä. Muuten kovettuminen häiriintyy. CE-merkinnässä ilmoitettu kulumisluokka koskee sileää, ei siroteltua pintaa.

StoPur EB 200 Quick -järjestelmä
StoPur EB 200-pinnonitteen kovettumista voidaan nopeuttaa lisäämällä StoDivers EBQ-kiihdytintä.
Annostus ja käyttöajan tiedot, sateenkestävyys ja kävelyrasituksen kestävyys, katso taulukko (liite). Tark.Ota huomioon taulukon tark.nro ja päivämäärä.
Sekoita ensin StoPur EB 200 -komponentit A ja B (katso sekoitusohje).
Lisää StoDivers EBQ-kiihdytintä juuri ennen levittämistä, sekoita uudelleen huolellisesti ja levitä heti.

Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa www.stocretec.de sekä uusimman ohjekirjan liitteestä "Tekniset tietolehdet".
Suoritustasoilmoituksen/t saa StoCretecin teknisestä tietokeskuksesta.

Toimitus			
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja, RAL - väri viuhka, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan PG 11 / PG 12 katso värisävytaulukko		
Pakkaus	Astia ja purkki		
	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	03634/021	StoPur EB 200	30 kg set
	03634/018	StoPur EB 200 set sävytetty	15 kg set
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä, suojattava suoralta auringonvalolta.		
Varastointiaika	Alkuperäisessä pakkauksessa päivämäärään ... (katso pakkaus).		

Merkintä	
Tuoteryhmä	Pinnoite
Turvallisuus	Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti. Saat ensitilauksen yhteydessä EU-käyttöturvallisuustiedotteen. Noudata ohjeita tuotetta käsitellessäsi, varastoidessasi ja hävittäessäsi.

Tekninen tietolehti

StoPur EB 200

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. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämisestä muiden tuotteiden kanssa.

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

Additional information to the Technical Data Sheet of StoPur EB 200

System StoPur EB 200 Quick

StoPur EB 200 can be accelerated by adding StoDivers EBQ.

The following values apply to the 15 kg container size of StoPur EB 200

Temperature	With/without StoDivers EBQ	Pot live in minutes	Rainproof after	Ready for foot traffic after
+10 °C	without	50	24 h	48 h
+10 °C	with 100 ml	35	12 h	24 h
+10 °C	with 2 x 100 ml	20	5 h	24 h
+20 °C	without	35	12 h	12 h
+20 °C	with 100 ml	20	5 h	12 h
+20 °C	with 2 x 100 ml	10	5 h	5 h

First mix the StoPur 200 components A and B (see mixing procedure).
Only add StoDivers EBQ immediately before application, mix again thoroughly and apply immediately.

Rev.04/valid from 14 June 2017

Taulukko StoPur EB 200

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FIN - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi