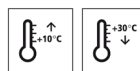


Tekninen tietolehti

StoPur EB 700

PUR-parvekepinnoite, vähäpäästöinen, M1



Ominaisuudet

Käyttö

- värillisenä pinnoitteena parvekkeilla ja luhtikäytävillä
- sementtiseidainisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti

Ominaisuudet

- vähäpäästöinen, päästöluokka M1
- kylmäelastinen
- kestää UV-säteilyä
- säänkestävä
- halkeamia silloittava
- muotoilumahdollisuuksia ja luistonestoa voidaan parantaa StoChips -värihiutaleiden avulla

Ulkonäkö

- kiiltäväpintainen

Erikoisominaisuuksia/huomautuksia

- tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Shore A-kovuus	EN ISO 868	77 - 83	
Viskositeetti (23 °C:ssa)	EN ISO 3219	4.000 - 7.000 mPa.s	seos
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,30 - 1,50 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

- Yleistä:
- Kuiva, kestävä
 - Ei epäpuhtauksia tai tartuntaa haittaavia aineita
 - Heikot kerrokset poistetaan.
 - Poista pinnalle kertyneet betonin hienot ainesosat.

Kuiva alusta:

- Puristuslujuusluokasta riippuen
- Kuiva korjausohjeen DAFStb, painoksen 2001-10 määritelmän mukaisesti

Alustan lämpötila: vähintään +10 °C, 3 °C kastepisteen yläpuolella

- Tartuntavetolujuus, keskiarvo: 1,5 N/mm²
- Tartuntavetolujuus, alin arvo: 1,0 N/mm²

Tekninen tietolehti

StoPur EB 700

Esikäsittely

Kaikki mainitut alustat on esikäsiteltävä mekaanisilla menetelmillä, katso "Alusta, vaatimukset".

Esimerkki:

- Sinkopuhallus
- Timanttihionta

Materiaalin käyttö**Käyttölämpötila**

Alustan ja ilman lämpötila:
Alin käyttölämpötila: +10 °C
Ylin käyttölämpötila: +30 °C

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

Materiaalin käyttöaika

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

Sekoitusuhde

Komponentti A : Komponentti B
A : B
100,0 : 25,0 paino-osaa

Materiaalin valmistelu

Huomioitavaa:

- Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitusuhteessa astioissaan ja sekoitetaan seuraavasti.
- Noudata kohdassa "Materiaalin valmistelu" kuvattua toimintavaiheiden järjestystä.
- Yksittäisiä komponentteja sekoitettava ennen käytön aloittamista.
- Tuotetta ei saa levittää pakkausastiasta.
- Materiaalin lämpötila on +15–+25 °C.
- Kaikkien komponenttien lämpötila on +15–+25 °C.

Sekoitus aika:

- Sekoitusaajan pituus määräytyy materiaalin lämpötilan ja ympäristön lämpötilan perusteella.
- Jokaista pakkausta sekoitetaan yhtä kauan.

Liian pitkän tai liian lyhyen sekoitusajan mahdollisia seurauksia:

- Jos tuotetta sekoitetaan liian kauan, materiaalin käyttöaika lyhenee.

Materiaalin valmistelu:

1. Sekoita komponentti A.
2. Lisää komponentti B kokonaan.
3. Sekoita komponentteja niin kauan, kunnes kovetin on jakautunut hyvin, seos on tasalaatuinen ja tuloksena on juovaton massa.
Sekoitin: hitaasti pyörivä sekoitin, maks. 300 r/min
Sekoitus aika: vähintään 3 minuuttia
4. Varmista, että sekoitin sekoittaa materiaalin myös sekoitusastian pohjasta ja reunoilta. Kovettimen on oltava tasaisesti jakautunut.

Tekninen tietolehti

StoPur EB 700

5. Kaada seos puhtaaseen astiaan. Sekoita komponentit vielä uudelleen.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	pinnoitteena	1,5 - 2,8	kg/m ²
	Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.		
Menetelmäkuvaus	1. Alustan esikäsittely. 2a. Pohjustus: StoPox GH 406 2b. Pohjusteen ja hienorakeisen pohjatasoitteen levitys: StoPox GH 406 Sto Zuschlag KS:n kanssa 3. Pinnoitus: StoPur EB 700 4a. Harva sirotus: StoChips 4b. Tiheä sirotus: StoChips 5. Pinnoitus: StoPur VR 100		
Käyttötapa	1. Alusta esikäsitellään 2a. Pohjustus: - StoPox GH 406 - Tuotetta levitetään runsaasti. Työkalut: kumilasta - Tuotteen annetaan vaikuttaa 5 minuutin ajan ja telataan tasaiseksi. - Toinen kerros levitetään seuraavana päivänä. - Materiaalimenekki: n. 0,3 kg/m ² , alustan karheudesta riippuen 2b. Pohjusteen ja hienorakeisen pohjatasoitteen levitys: Pohjustus: - StoPox GH 406 Tuotetta levitetään runsaasti. Työkalut: kumilasta - Tuotteen annetaan vaikuttaa 5 minuutin ajan ja telataan tasaiseksi. - Pohjatasoite levitetään tuoreen pohjusteen päälle. - Sekoitussuhde: 1 paino-osa StoPox GH 406 3 paino-osaa StoZuschlag KS - Tuote levitetään pinnalle. Työkalut: kumilasta - Tuotteen annetaan vaikuttaa 5 minuutin ajan. - Tuote ilmataan piikkitelalla. - Materiaalimenekki StoPox GH 406: n. 0,5 kg/m ² per mm kerrospaksuus - Materiaalimenekki StoZuschlag KS: 1,5 kg/m ² per mm kerrospaksuus 3. Pinnoitus: - StoPur EB 700 - Tuote levitetään pinnalle. Työkalut: Hammaslasta, lasta - Pinnoite ilmataan piikkitelalla. - Materiaalimenekki: 1,5-2,8 kg/m ²		

Tekninen tietolehti

StoPur EB 700

4a. Harva sirotus:

- StoChips 1 mm tai StoChips 3 mm
- Tuotetta sirotetaan harvalla sirotuksella tuoreesen pintakerrokseen.
- Materiaalimenekki StoChips 1 mm: n. 30 g/m²

4b. Tiheä sirotus:

- StoChips 1 mm
- Tuote sirotellaan pienellä ylimäärällä.
- Materiaalimenekki StoChips 1 mm: 0,4-0,7 kg/m²

Huomautus:

- Materiaalimenekki riippuu sirotuksen ajankohdasta ja tekniikasta.

5. Pinnoitus:

- StoPur VR 100 ja Sto Ballotini 180-300 µm
- Materiaalimenekki StoPur VR 100: 150-200 g/m²
- Materiaalimenekki Sto Ballotini 180-300 µm: 45-60 g/m²

Huomautus:

- Pinnoitus tarvitaan vain täydellä sirotuksella.

Viittaukset

Pystysuorat tai erittäin kaltevat pinnat:

- StoPur EB 700 pinnoitteeseen voidaan lisätä pystysuorille ja erittäin kalteville pinoille levitettäessä 2 paino-osaa StoDivers ST lisäainetta.
- Lisättävän lisäaineen määrä riippuu lämpötilasta.
- StoDivers ST:n lisäyksen jälkeen tuote sekoitetaan uudelleen huolellisesti ja levitetään heti.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Pinnoitettavisa päälle: n. 24 tunnin kuluttua
Kävelyn kestävä: n. 24 tunnin kuluttua
Täysin kovettunut: 7 vuorokauden kuluttua

Kaikki tekniset yksityiskohdat ovat keskimääräisiä arvoja ja ovat määritetty, jollei toisin ilmoiteta normaaliolosuhteissa +23 °C, 50 % suhteellisessa kosteudessa.

Työvälineiden puhdistaminen

Työvälineet puhdistetaan StoDivers EV 100:llä.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

1. Noudata yleisiä käsittelyohjeita:
 - katso www.stocretec.de, Produkte
 - katso tekninen ohjekirja, liite

2. Noudata käsittelyohjetta.

Suoritusasoilmoitus, CE-merkintä:

- Suoritusasoilmoituksen/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

Tekninen tietolehti

StoPur EB 700

Pakkaus	Astia		
	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	09641/001	StoPur EB 700 kombi säilytetty	15 kg kombi
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.		
Varastointiaika	Paras laatu avaamattomassa alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti. Pakkauksessa oleva eränumero ilmoittaa säilyvyysajan. Eränumeron selitys: numero 1 = vuoden loppunumero, numerot 2 + 3 = kalenteriviikko, esimerkki: 2450013223 - säilyvyysaika kalenteriviikon 45 loppuun vuonna 2022 Katso tuotteen pakkaus		
Merkintä			
Tuoteryhmä	Pinnoitus		
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 www.sto.fi .			

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