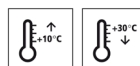


Tekninen tietolehti

StoPox 452 EP

EP-pohjuste kosteille alustoille



Ominaisuudet

Käyttö

- sisä- ja ulkokäyttöön
- lattiapinnoilla
- kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla
- pohjusteena ei mineraalisilla alustoilla kuten ruostumattomat teräspinnat ja kestävät, vanhat epoksihartsipinnoitteet
- pohjusteena parvekkeilla

Ominaisuudet

- erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla ja teräkseen
- sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta

Ulkonäkö

- väritön

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset
- tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tartuntavetolujuus (28 vrk)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositeetti (23 °C:ssa)	EN ISO 3219	750 - 950 mPa.s	seos
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 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:
Alusta voi olla kuiva tai kostea, ja sen pitää olla kestävä eikä siinä saa olla epäpuhtauksia eikä tartuntaa heikentäviä aineita.
Heikot pintakerrokset ja sementtiliima on poistettava.

Kuiva tai kostea korjausohjeen 2001-10 mukaisesti

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

Ruostumattomat teräspinnat SA 2½ - metallinkirkas EN ISO 12944-4 mukaisesti.

Esikäsittely

Alusta esipuhdistetaan sopivalla mekaanisella menetelmällä esim.

Tekninen tietolehti

StoPox 452 EP

märkähiekkapuhaltamalla, timanttihionnalla tai sinkopuhdistuksella.

Materiaalin käyttö		
Käyttölämpötila	Alin käyttölämpötila: +10 °C Ylin käyttölämpötila: +30 °C Korkein sallittu suhteellinen ilmankosteus 85 %	
Materiaalin käyttöaika	+10 °C:ssa: n. 50 minuuttia +20 °C:ssa: n. 25 minuuttia +30 °C:ssa: n. 10 minuuttia	
Sekoitussuhde	Komponentti A : komponentti B = 100,0 : 45,0 paino-osaa	
Materiaalin valmistelu	Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitussuhteessa astioissaan ja sekoitetaan seuraavasti: Komponentti A sekoitetaan ja sen jälkeen lisätään loput komponentista B. Sekoita huolellisesti hidaskierroksisella vispiläsekoittimella (enintään 300 krs/minuutti) kunnes seos on tasalaatuista ja juovatonta. Sekoita huolellisesti myös astian reunoista ja pohjasta, jotta kovetিনosa jakautuu tasaisesti. Sekoitusaika min. 3 minuuttia. Ei saa levittää pakkausastiasta! Kaada materiaali sekoittamisen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä kerran huolellisesti. Komponenttien lämpötilan on oltava sekoitettaessa vähintään +15 °C.	
Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.
	pohjusteena, alustasta riippuen	0,3 - 0,6 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 esikäsittele 2. Pohjustus StoPox 452 EP 3. Pohjatasoitus (tarvittaessa, esim. karheus > 0,5 mm) 4. Viimeistelypinnoitus	

Tekninen tietolehti

StoPox 452 EP

Käyttötapa

1. Alustan esikäsittely

2. Pohjustus

StoPox 452 EP levitetään alustaan reilusti kumilastalla siten, että alustan huokokset täyttyvät kokonaan, ja sen jälkeen telataan/harjataan tasaiseksi. Vältä lammikoiden muodostumista. Levitä StoPox 452 EP primer kerran tai useamman kerran alustasta riippuen.

Materiaalimenekki: n. 0,3 - 0,6 kg/m², alustan epätasaisuudesta riippuen.

Kun odotusajat ovat yli 72 tuntia ennen seuraavan pinnoitteen levittämistä, pohjuste pitää hioa kevyesti ja pohjustaa vielä kerran tai tarpeen vaatiessa sirottaa.

Pinnan sirotus kvartsihiekalla 0,1 - 0,5 mm

Materiaalimenekki: n. 1,0 kg/m²

3. Pohjatasoitus

Pohjustus tehdään StoPox 452 EP:lla.

Materiaalimenekki: n. 0,3 - 0,6 kg/m² ja käsittelykerta

Pohjatasoitteen levittäminen, koostumus 1 paino-osa StoPox 452 EP ja enimmillään 2 paino-osaa kvartsihiekalla 0,1 - 0,5 (mahdollinen lisäaineen StoDivers ST:n lisäys), esikäsitellylle ja pohjustetulle alustalle.

Levitetään teräslastalla, kolmiohammaslastalla ja piikkitelalla.

Materiaalimenekki StoPox 452 EP: n. 0,6 - 0,7 kg/m² ja mm:n kerrospaksuus

Materiaalimenekki kvartsihiekkaa StoQuarz 0,1 - 0,5 mm: n. 1,2 - 1,4 kg/m² ja mm:n kerrospaksuus

Materiaalimenekki: n. 1,0–3,0 kg/m²

4. Viimeistelypinnoitus

esim. StoPur EA tai StoPur EB 200, StoPox KU 601 tuotteen teknisen tietolehden mukaisesti

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Käsittelyaika:

+10 °C:ssa: n. 28 h

+23 °C:ssa: n. 14 h

+30 °C:ssa: n. 10 h

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdistus tuotteella StoCryl VV.

Tekninen tietolehti

StoPox 452 EP

**Ohjeet, suositukset,
erityistietoja, muuta**

Suoritustasoilmoitus: katso www.sto.fi

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

Toimitus

Pakkaus Astia ja purkki

Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
14062/026	StoPox 452 EP set	23 kg set
14062/023	StoPox 452 EP kombi	10 kg kombi
14062/017	StoPox 452 EP kombi	4 kg kombi

Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä, suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointiaika Alkuperäisessä pakkauksessa päivämäärään ... (katso pakkaus).

Merkintä

Tuoteryhmä Pohjuste

Turvallisuus Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti. 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
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi