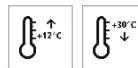


Tekninen tietolehti

StoPox GH 406

EP-pohjuste, vähäpäästöinen



Ominaisuudet

Käyttö

- primerinä pinnoitteille sisätiloissa sekä teollisuuslattioiden
- kuiville, sementtiperustaisille alustoille kuten betoni- tai tasoitelattioille
- tasoitteiden ja EP-oikaisulaastien valmistamiseen

Ominaisuudet

- vähäinen VOC-pitoisuus, täyttää M1 vaatimukset (Emission Classification For Building Materials)
- ei sisällä bentsyylialkoholia
- erittäin hyvä tartunta seuraaville pinnoitteille

Ulkonäkö

- väritön

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- ei saa levittää kosteille tai likaantuneille alustoille
- 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	520 - 780 mPa.s	seos
Shore D-kovuus	DIN 53505-D/EN ISO 868	77 - 83	
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,06 - 1,12 g/cm³	seos

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

Alustan pitää olla kuiva ja luja eikä siinä saa olla epäpuhtauksia tai tartuntaa haittaavia aineita. Heikot kerrokset ja irtonainen hiekka pitää poistaa. 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 ja enintään 3 paino-% betonilla C35/45, CM-mittauslaitteella mitattuna.

Alustan lämpötila suurempi kuin +12 °C ja 3 K yli kastepistelämpötilan.
Vetolujuuden keskiarvo 1,5 N/mm²
Tartuntavetolujuuden alin arvo 1,0 N/mm²

Tekninen tietolehti

StoPox GH 406

Esikäsittely Alusta esikäsitellään sopivilla mekaanisilla menetelmillä esim. sinkopuhalluksella, jyrsimällä ja sen jälkeisellä sinkopuhalluksella, hiekka- ja raepuhalluksella tai korkeapainepesurilla (> 800 bar).

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila Alin käyttölämpötila: +12 °C
Korkein sallittu suhteellinen ilmankosteus 75 %
Ylin käyttölämpötila: +30 °C

Materiaalin käyttöaika +10 °C:ssa: n. 60 minuuttia
+23 °C:ssa: n. 35 minuuttia
+25 °C:ssa: n. 20 minuuttia

Sekoitussuhde Komponentti A : komponentti B = 100,0 : 50,0 paino-osaa

Materiaalin valmistelu Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitussuhteessa astioissaan ja sekoitetaan seuraavasti: Sekoita komponentti A, lisää sen jälkeen komponentti B kokonaisuudessaan.
Sekoita huolellisesti hidaskierroksisella sekoittimella (enintään 300 krs/minuutti) kunnes seos on tasalaatuista ja juovatonta. Sekoita huolellisesti myös astian reunoista ja pohjasta, jotta kovetinsosa jakautuu tasaisesti. 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 kovetinsosa jakautuu tasaisesti.
Sekoitus aika vähintään 3 minuuttia.
Kaada materiaali sekoittamisen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä kerran huolellisesti.
Ei saa levittää pakkausastiasta!

Komponenttien lämpötilan on oltava sekoitettaessa vähintään +15 °C.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	pohjusteena, alustasta riippuen	0,3 - 0,5	kg/m²
Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.			

Menetelmäkuvaus Vähäpäästöinen pohjuste sisätilojen pinnoitukseen, ei sisällä bentsyylialkoholia
1. Alustan esikäsittely.
2. Pohjustus: StoPox GH 406
3. Pinnoitteen levitys: esim. StoPox KU 601, StoPur IB 500 tai StoPur BB 100

Tekninen tietolehti

StoPox GH 406

Käyttötapa

Vähäpäästöinen pohjuste sisätilojen pinnoitukseen, ei sisällä bentsyylialkoholia
1. Alustan esikäsitely.

2. Pohjustus: StoPox GH 406

Materiaaliseos levitetään alustaan reilusti kumilastalla siten, että alustan huokokset täyttyvät kokonaan, ja sen jälkeen telataan/harjataan tasaiseksi. Vältä lammikoiden muodostumista.

Materiaalimenekki n. 0,3 - 0,5 kg/m², alustan epätasaisuudesta riippuen.

Jos jatkokäsittely suoritetaan 48 tunnin kuluessa tuoreeseen pohjusteeseen on sirotettava StoQuarzia 0,1-0,5 mm tai StoQuarzia 0,3-0,8 mm.

Materiaalimenekki: n. 0,5-1,0 kg/m²

Pohjatasoitus (tarvittaessa):

StoPox GH 406 StoQuarzilla 0,1-0,5 mm lämpötilan mukaisesti enintään 1:1,5

3. Pinnoitteen levitys: esim. StoPox KU 601, StoPur IB 500 tai StoPur BB 100

Sekoitettu materiaali levitetään teknisten tietolehtien ohjeiden mukaisesti.

Huomioitavaa:

Voimakkaasti imevillä ja huukoilla alustoilla materiaalimenekki pitää selvittää etukäteen koealueen avulla. Ennen seuraavan kerroksen levittämistä pitää tarkastaa, että pinnalla ei ole huokosia.

Tarvittaessa on suunniteltava lisäpohjuste tai tasoitekerros.

Sileiden, imemättömien pintojen pohjustuksessa suositellaan StoLasurwalze Microfaser käyttöä.

Seuraavat pinnoitteet voidaan levittää 72 tunnin kuluessa suoraan sirotetun, kovettuneen pohjusteen tai tasoitteen päälle.

Jos odotusajat ovat pidempiä, pitää suunnitella kvartsihiekan sirotus.

Tuore pinnoite pitää suojata kosteuden vaikutukselta!

Alhaisissa lämpötiloissa kvartsihiekan lisäysmääriä on vähennettävä ja sovitettava ne paikallisiin olosuhteisiin.

Muut täyttöasteet ja kvartsihiekan raekoot ovat mahdollisia, mutta ne on sovitettava paikallisiin olosuhteisiin.

Suojattava taustapuoliselta kosteudelta myös käytön aikana.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdistus tuotteella StoDivers EV 100.

Tekninen tietolehti

StoPox GH 406

Toimitus			
	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	68012/002	StoPox GH 406 set	20 kg set
	68012/001	StoPox GH 406 set	9,37 kg set
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.		
Varastointiaika	Paras laatu taataan alkuperäisastiassa vähimmäissäilyvyyden umpeutumispäivämäärään asti. Pakkauksessa oleva eränumero ilmoittaa säilyvyysajan. Eränumeron selitys: numero 1 = vuoden loppunumero, numerot 2 + 3 = kalenteriviikko, esimerkki: 1450013223 - säilyvyysaika kalenteriviikon 45 loppuun vuonna 2022 Katso tuotteen pakkaus.		
Merkintä			
Turvallisuus	Tämä tuote on EU-asetuksen mukaan merkintävelvollinen. Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!		
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