

Tekninen tietolehti

StoCrete Betoflex

Pinnoite, sementtiseideaineella



Ominaista

- Käyttö**
- ulkokäyttöön
 - mineraalisille alustoille
 - vaaka- ja pystypinnoilla

- Ominaisuudet**
- kaksikomponenttinen
 - diffuusioavoin
 - kestää pakkas-suolarasitusta

- Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia**
- tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi / testausmenetelmä	Arvo/Yksikkö	Viittaukset
Tiheys (kuivuneena)	TP BE-PCC	n. 2,0 kg/l	
Tartuntavetolujuus (+23 °C)	TP BE-PCC	2,5 MPa	
Sd H ₂ O	TP BE-PCC	< 2 mm	
Sd CO ₂	TP BE-PCC	n. 50 m	
Vedenimuneisuus W ₂₄	TP BE-PCC	n. 1,01 kg/(m ² · h)	

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 kiinteä ja kuiva sekä puhdas rasvasta ja pölystä. Hauraat betoniaineskerrokset tulee poistaa. Huokoiset ja rapautuneet alustat on käsiteltävä joko pohjustusaineella tai hauras osa poistettava mekaanisesti. Esikäsitteily määritellään tapauskohtaisesti. Kestävämpään lopputulokseen päästään hiekkapuhaltamalla pinnoitusalueen puhtaaksi. Pienet kolot ja halkeamat suositellaan paikattavaksi esim. StoCrete SM S pikakorjauslaastilla tai vastaavilla StoCretec -tuotteilla.

Materiaalin käyttö

- Käyttölämpötila**
- Alin käyttölämpötila: +5 °C
Ylin käyttölämpötila: +30 °C

- Materiaalimenekki**
- Kahdella käsittelykerralla: siveltävänä seoksena, slammauksena n. 1,2 kg/m² kerrosta kohti
Kuivakerrospaksuus kahdella käsittelykerralla siveltävänä seoksena, slammauksena n. 1,0 mm

- Sekoitusuhde**
- Siveltävänä seoksena: 1 : 3 paino-osaa tai 1 : 2,44 tilavuusosaa

Tekninen tietolehti

StoCrete Betoflex

Materiaalin valmistelu	Kaada osa B osa A:n astiaan. Sekoita huolellisesti vispiläsekoittimella n. 2 minuuttia, kunnes seos on tasalaatuinen ja paakuton. Anna tasaantua n. 5 minuuttia ja sekoita sen jälkeen vielä puoli minuuttia.
Käyttöaika	Lämpötila +10 °C: n. 60 min Lämpötila +20 °C: n. 30 min Lämpötila +30 °C: n. 15 min
Materiaalin käsittely	Telalla, siveltimellä tai kumilastalla Kostuta mineraalinen alusta vedellä siten, että pinta on mattakostea. Levitä materiaali ohentamattomana.
Päällemaalaus StoCrete Betoflex:llä	Lämpötila +10°C / 65 % suhteellinen ilmankosteus, 3 tunnin kuluttua Lämpötila +20°C / 65 % suhteellinen ilmankosteus, 2 tunnin kuluttua Lämpötila +30°C / 65 % suhteellinen ilmankosteus, 1 tunnin kuluttua Ei kestä kovaa kulutusta ensimmäisten 10-14 vrk:n aikana.
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.
Ohjeet, suositukset, muuta	StoCrete Betoflex voi altistuessa kosteudelle kuten tippuvalle vedelle (sade, tiikusade, kaste) tai käsittelyn ja kuivumisen aikana vallitsevasta lämpötilasta ja ilmankosteudesta johtuen muodostaa pinnalle valkoisia kalkkisaostumia. Ennen StoCrete Betoflexin päällemaalausta kalkkisaostumat pitää poistaa.
Toimitus	
Pakkaus	30 kg
Varastointi	
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä.
Varastointiaika	Paras laatu taataan alkuperäisastiassa enimmäissäilytysajan umpeutumispäivämäärään asti. Se selviää astiassa olevasta erän numerosta. Erän numeron selitys: Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko Esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026
Merkintä	
Tuoteryhmä	Mineraalinen pinnoite
Turvallisuus	Tämä tuote on EU-asetuksen mukaan merkintävelvollinen. Saat ensitilauksen yhteydessä EU-käyttöturvallisuustiedotteen. Noudata ohjeita tuotetta käsitellessäsi, varastoidessasi ja hävittäessäsi.

Tekninen tietolehti

StoCrete Betoflex

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