

Tekninen tietolehti

StoCrete TH P

Tartuntalaasti korroosionsuojalla,
sulfaatinkestävä, sementtiseideaineella



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- mineraalisille sulfaattirasitetuille pinnoille esim. jätevedenpuhdistamoissa

Ominaisuudet

- yksikomponenttinen
- erillistä korroosionsuojausta ei tarvita
- varmistaa kestävä sidoksen korjauslaastin ja betonialustan välille

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- SILKO-hyväksyntä

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys (kuivunut laasti)	TP BE PCC	2,2 kg/l	
Raekoko		1 mm	

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 kestävä eikä siinä saa olla epäpuhtauksia eikä tartuntaa haittaavia aineita (esim. klorideja). Heikot kerrokset ja sementtiliima on poistettava.

Vetolujuuden keskiarvo 1,5 N/mm²
Tartuntavetolujuuden alin arvo 1,0 N/mm²

Betoniteräs:
Paljastetun betoniteräksen puhtausaste alustan esikäsitteilyn jälkeen:
Sa 2½ EN ISO 8501-1 mukaisesti.

Esikäsitteily

Betonipinta kastellaan huolellisesti ennen laastin levitystä.
Betonialusta pitää kostuttaa riittävästi ennen tuotteen levittämistä (ensimmäisen kerran n. 24 tuntia etukäteen).
Betonialusta pitää olla tuotetta levitettäessä mattakostea.
Korjaukseen ryhdyttäessä betonipinnan tulee olla vapaa irtovedestä.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin käyttölämpötila: +5 °C
Ylin käyttölämpötila: +30 °C

Tekninen tietolehti

StoCrete TH P

Materiaalin käyttöaika	+10°C:ssa: 60 min +20°C:ssa: 60 min +30°C:ssa: 30 min		
Sekoitussuhde	25 kg StoCrete TH P: 3,8 litraa vettä		
Materiaalin valmistelu	Kuivalaasti sekoitetaan veteen. Sekoitetaan n. 2 minuuttia. Annetaan tasaantua n. 3 minuutin ajan. Sekoitetaan vielä n. 30 sekunnin ajan.		
Materiaalimenekki	Käyttötapa	Materiaalimenekki n.	
	per mm /m²	2,0	kg
	Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menokit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.		
Käyttötapa	StoCrete TH P tartuntalaasti levitetään mattakostealle alustalle tukevalla siveltimeillä voimakkaasti harjaten. Paikkaus StoCrete R 40, StoCrete TG 3, StoCrete GM S tai StoCrete GM 1 laastilla tehdään märkää märälle. Uuden tartuntalaastikerroksen saa levittää aikaisintaan 4 tunnin kuluttua.		
Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta	+10°C:ssa	StoCrete GM S / GM 1 / TG 3	1 tunnin kuluessa
	+20°C:ssa	StoCrete GM S / GM 1 / TG 3	1 tunnin kuluessa
	+30°C:ssa	StoCrete GM S / GM 1 / TG 3	0,5 tunnin kuluessa
Työvälineiden puhdistaminen	Pestävä heti käytön jälkeen vedellä.		
Toimitus			
Värisävy	Sementinharmaa		
Pakkaus	25 kg säkki		
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäätymä		
Varastointiaika	Alkuperäisastiassa ... (katso pakkaus) saakka. Tuote on kromiredusoitu. 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	Tartuntalaasti		
Turvallisuus	Tämä tuote on EU-asetuksen mukaan merkintävelvollinen.		

Tekninen tietolehti

StoCrete TH P

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