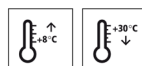


Tekninen tietolehti

StoCryl V 450

Pinnoite, väritön, himmeä



Ominaisuudet

Käyttö

- ei elastisena suojapinnoitteena betonirakenteilla ennen kuultokäsittelyä
- pohjamaalina kuultavalle pinnoitteelle StoCryl V 400

Ominaisuudet

- estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä
- säätelee kosteustasapainoa
- lisää sähkövastusta
- hyvä tunkeutumiskyky alustaan
- erittäin hyvä tartunta
- hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $\text{CO}_2 > 50 \text{ m}$)
- hyvä vesihöyryn läpäisykyky (S_d -arvo $\text{H}_2\text{O} < 4 \text{ m}$)
- vesiohenteinen

Ulkonäkö

- läpikuultava
- puolihimmeä

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille
- ei sovellu viimeistelypinnoitteeksi ulkotiloissa

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,2 - 1,4 g/cm ³	
Diffuusioekvivalentti ilmakerroksen paksuus	EN ISO 7783	0,70 m	
Vedenläpäisyarvo w	EN 1062-1	< 0,1 kgm ² /h	
Vesihöyryn diffuusiiovastusluku μ	EN ISO 7783	6.900	keskiarvo
Kiilto	EN 1062-1	G3 - himmeä	

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 kuiva ja luja eikä siinä saa olla epäpuhtauksia tai tartuntaa haittaavia aineita.
Heikot pintakerrokset ja sementtiliima on poistettava.

Kuiva korjausohjeen 2001-10 määrittelyn mukaisesti, kuitenkin betonilaadusta riippuen.

Tekninen tietolehti

StoCryl V 450

Kosteuspitoisuus saa olla enintään 4 paino-% betonilaaduilla C30/37 asti ja enintään 3 paino-% betonilla C35/45, CM-mittauslaitteella mitattuna.

Esikäsittely	Alusta puhdistetaan sopivilla menetelmillä esim. hiekkapuhaltamalla tai korkeapainepesulla (> 800 bar). Huokoset ja ontelot on avattava riittävästi.
---------------------	---

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila	Alin käyttölämpötila: +8 °C Ylin käyttölämpötila: +30 °C
------------------------	---

Materiaalin valmistelu	Käyttövalmis, sekoitettava hyvin ennen käyttöä.
-------------------------------	---

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	pinnoitteena	0,3 - 0,4	l/m ²
Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.			

Menetelmäkuvaus	Pinnoituksen rakenne sisätilat (väritön) 1. Alustan esikäsittely 2. Pohjustus StoCryl GW 200 3. Pinnoitus StoCryl V 450, enintään 5 % vedellä ohennettuna 4. Pinnoitus StoCryl V 450 ohentamattomana
	Pinnoituksen rakenne sisä- ja ulkotilat (kuultava) 1. Alustan esikäsittely 2. Pohjustus StoCryl GW 200 3. Pohjustus StoCryl V 450, enintään 5 % vedellä ohennettuna 4. Kuultava pinnoitus StoCryl V 400 ohentamattomana

Käyttötapa	Siveltimellä ja telalla, koneellisesti suurpaineruiskutusmenetelmällä
	Pinnoituksen rakenne sisätilat
	1. Alustan esikäsittely
	2. Pohjustus Pohjustus tehdään StoCryl GW 200:lla.
	Yksityiskohtaiset tiedot pohjusteista löytyvät yleiskatsauksessa Pohjusteet/tasoihteet ja tuotteen teknisessä tietolehdestä.
3. Pinnoitus StoCryl V 450, enintään 5 % vedellä ohennettuna Pinnoite StoCryl V 450 ohennetaan huolellisen sekoittamisen jälkeen enintään 5 paino-%:lla vettä ja sekoitetaan sen jälkeen vielä hyvin.	
Materiaalimenekki StoCryl V 450: n. 0,15 - 0,2 l/m ²	

Tekninen tietolehti

StoCryl V 450

4. Pinnoitus StoCryl V 450 ohentamattomana
Pinnoite StoCryl V 450 sekoitetaan huolellisesti ja levitetään ohentamattomana.

Materiaalimenekki StoCryl V 450: n. 0,15 - 0,2 l/m²

Pinnoituksen rakenne sisä- ja ulkotilat (kuultava)

1. Alustan esikäsittely

2. Pohjustus StoCryl GW 200 (sisä- ja ulkotiloissa)

Yksityiskohtaiset tiedot pohjusteista on esitetty pohjusteiden/tasoitteiden yleiskatsauksessa (liite TM käsikirja) ja asianomaisessa teknisessä tietolehdessä.

3. Pohjustus StoCryl V 450, enintään 5 % vedellä ohennettuna
Välipinnoite StoCryl V 450 ohennetaan huolellisen sekoittamisen jälkeen enintään 5 paino-%:lla vettä ja sekoitetaan sen jälkeen vielä hyvin.
Materiaalimenekki StoCryl V 450: n. 0,15 - 0,2 l/m²

4. Kuultava pinnoitus StoCryl V 400 ohentamattomana
Materiaalimenekki StoCryl V 400: n. 0,15 - 0,2 l/m²

Koneellisen materiaalin levityksen tiedot:

Paineruisku:
Suuttimen koko: 0,017 - 0,021"
Suuttimen koko: 0,49 - 0,53 mm
Ruiskutuskulma: 40° - 60°
Paine: 150 - 200 bar
Veden lisäys: enintään 5 %

Huomioitavaa: Suurissa astioissa toimitettaessa ei tarvitse lisätä vettä (käyttövalmis).

Levitys tehdään maalin telauslaitteella ohentamattomana.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Kuivumis- ja odotusajat:

Sateen ja veden kestävyys saavuttamiseen asti:
+8 °C lämpötilassa 24 tunnin kuluttua
+20 °C lämpötilassa 12 tunnin kuluttua
+30 °C lämpötilassa 6 tunnin kuluttua

Seuraavan kerroksen levittämiseen asti:
+8 °C lämpötilassa 24 tunnin kuluttua
+20 °C lämpötilassa 12 tunnin kuluttua
+30 °C lämpötilassa 5 tunnin kuluttua

Tekninen tietolehti

StoCryl V 450

Kunnes tartuntavetolujuus on testattu:
+8 °C:ssa 7 vuorokauden kuluttua
+20 °C:ssa 5 vuorokauden kuluttua
+30 °C:ssa 3 vuorokauden kuluttua

Työvälineiden puhdistaminen Pestävä heti käytön jälkeen vedellä, sitoutunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa www.stocretec.de sekä uusimman ohjekirjan liitteestä "Tekniset tietolehdet".

Suojakolloidit/valumajäljet:
Käsittelyn jälkeisellä aikaisella vedelle altistumisella (kaste tai sade) voivat vesiliukoiset suojakolloidit irrota maalista ja muodostaa pinnoitteen päälle kiiltäviä valumajälkiä. Koska lisäaineet pysyvät vesiliukoisina ne huuhtoutuvat seuraavassa vesirasituksessa (kaste, sade) itsestään pois.

Se ei vaikuta kuivuneen pinnoitteen laatuun.

Toimitus

Pakkaus Astiat

Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
07806-001	StoCryl V 450	15 l sanko

Varastointi

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

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

Merkintä

Tuoteryhmä Pinnoite

Turvallisuus

Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti.
Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistaa, käsittelemätöntä tuotetta.

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.

Tekninen tietolehti

StoCryl V 450

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