

Tekninen tietolehti

StoGold Coat

Runkosuoja tuulettuviin ja vettä pois johtaviin julkisivujärjestelmiin



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- runkosuojana kaikentyyppisissä rakennuksissa
- kosteus- ja sääsuojana rakentamisen aikana

Ominaisuudet

- kapillaarikatko
- diffuusioavoin
- ilmatiivis
- mahdollistaa kosteuden poistumisen rakenteesta
- kestää UV-säteilyä
- kestää ikääntymistä

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/Yksikkö	Viittaukset
Vesitiiviyys 30 mm:n vesipatsaan 3 vrk:n rasituksen jälkeen, ikääntyminen 70 °C ja 85 % RF 26 viikkoa	SP menetelmä 4365		tiivis
Vedenpitävyys	SP menetelmä 4360 (EN 12865, menettely A)		ei veden tunkeutumista, ei kohonneita kosteustasoja
Kriittinen kosteustaso	SP menetelmä 4927	95-100% RF	ei homesieni-kasvustoa
Jäätymis/sulamisrasituksen kestävyys (halkeilua, ruutukuvioita, delaminoitumista, kulumista)		ei näkyvää vaikutusta	
Vesihöyryn kulkeutumisen vastus	EN ISO 12572	$s_d=0,45$ m (0,52 l/m ²) $s_d=0,37$ m (0,37 l/m ²)	
Ilmatiiviyys	SP menetelmä 4359 (EN 12114 ja ASTM E2357-05)	0,056 l/s, m ² (50 Pa)	

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

Pintojen pitää olla kuivat ja puhtaat eikä pinnoilla saa olla jäätä eikä tartuntaa haittaavia aineita.
Vaurioitunut tuulensuojalevy poistetaan ja vaihdetaan uuteen.
Tuulensuojalevy on asennettava oikein toimittajan ohjeiden mukaisesti.

Tekninen tietolehti

StoGold Coat

Esikäsitely

Tarkista olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin ilman ja alustan lämpötila: +5 °C

Materiaalin valmistelu

Käyttövalmis.

HUOM! Tuotetta ei saa ohentaa!

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Materiaalimenekki n.

käsittelykerralla

0,40 - 0,60

l/m²

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekit ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Materiaalin käsittely

Sivellin, tela, paineilmaruisku

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Tuote kuivuu veden haihtumisen vaikutuksesta. Pysyvä korkea kosteusrasitus pidentää kuivumisaikaa.

Lopullinen kuivuminen riippuu lämpötilasta, kosteusrasituksesta ja pinnan kunnosta. Epäsuotuisat olosuhteet pidentävät kuivumisaikaa.

Epäsuotuisissa sääolosuhteissa työn alla olevat ja vastakäsitellyt pinnat pitää ehdottomasti suojata (esim. suojaus sateelta).

Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %:
Pinta voidaan käsitellä 24 tunnin kuluttua.

Työvälineiden puhdistaminen

Heti käytön jälkeen vedellä.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Voidaan levittää kun pinnan ja ympäristön lämpötila on yli 4 °C ja alle 38 °C työskentelyn ja kuivumisen aikana.

Käyttöä ei suositella kylmällä, kostealla säällä, koska pinnan kuivumis- ja suojausaika pitenee.

Ei saa käyttää märillä eikä maarajan alapuolisilla pinnoilla.

Toimitus

Värisävy

Keltainen

Pakkaus

Astia

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Varastointi astiat tiiviisti suljettuina, ei saa jäätyä.

Varastointiaika

Paras laatu taataan alkuperäisastiassa enimmäissäilytysajan umpeutumispäivämäärään asti. Se selviää astiassa olevasta erän numerosta.

Tekninen tietolehti

StoGold Coat

Erän numeron selitys:
Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko
esimerkki: 5450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2015

Merkintä

Tuoteryhmä Tasoitemassa

Turvallisuus Käyttöturvallisuustiedote annetaan ensimmäisen ostokerran yhteydessä / voidaan tulostaa www.sto.fi
Huomioi tuotteen käsittelyä, varastointia ja jätteenkäsittelyä koskevat ohjeet.

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
Mestarin tie 9
FIN - 01730 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi