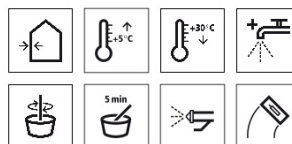


Tekninen tietolehti

StoLevell Evo

Mineraalinen verkotuslaasti



Ominaista

Käyttö

- ulko- ja sisätiloissa
- verkotuslaastina mineraalisilla alustoilla, EPS- ja kivivillalevyillä
- ohuet verkotuslaastikerrokset

Ominaisuudet

- hyvä tarttuvuus
- säänkestävä
- hylkii erittäin hyvin vettä
- erittäin hyvä vesihöyryn läpäisevyys
- paloluokka: A2-s1,d0 standardin EN 13501-1 mukaan, palamaton

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/Yksikkö	Viittaukset
Laastiluokka	EN 998-1	CS III	
Tiheys, kuivajauhe		1200 kg/m ³	
Tiheys, kuivuneena		1600 kg/m ³	
Paloluokka	EN 13501-1	A2-s1, d0	

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, puhdas, kuiva, tasainen ja kestävä. Kuumalla ja/tai kuivalla ilmalla kiviainesalustat kostutetaan vesisumutuksella ennen laastin levitystä.

Esikäsittely

Tarkista jo olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys. Älä poista kiinteitä kerroksia. Mineraaliset pinnoitteet pohjustetaan tarvittaessa StoPrim Micro pohjusteella.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin alustan ja ilman lämpötila: +5 °C
Ylin alustan ja ilman lämpötila: +30 °C

Sekoitusuhde

4,8 l vettä per 25 kg
Vedentarve: n.19 %

Materiaalin valmistelu

Kaada vesi astiaan ja lisää kuivalaasti. Sekoita huolellisesti ja anna tasaantua vähintään 5 minuuttia ennen käyttöä.
Sekoita vispilällä, pakko- tai laastisekoittimella.
Automaattisekoittimella kuten G 4, S 48, G 78, M 3 yms.

Tekninen tietolehti

StoLevell Evo

Voidaan ruiskuttaa automaattisekoittajalla StoSilo, Putsmeister, Putsknecht, PFT ZP 3, Thab 520 V.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Materiaalimenekki n.	
	verkotuslaastina, StoTherm Vario D	12,00	kg/m²
	verkotuslaastina, StoTherm Vario	12,00	kg/m²
	verkotuslaastina, StoTherm Mineral	12,00	kg/m²
	verkotuslaastina, StoVentec	10,00-12,00	kg/m²
	Verkotuslaastina, StoNordic	10,00-12,00	kg/m²
Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekit ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.			
Menetelmäkuvaus	Käytetään verkotuslaastina yhdessä Sto Lasikuituverkon kanssa eristeen päällä useimmissa StoTherm -julkisivujärjestelmissä. StoLevell Evo on tarkoitettu erityisesti saumattomiin StoTherm -julkisivujärjestelmiin. Kiinteillä alustoilla, mineraalisilla pinnoitteilla, klinkkerillä, tiilellä yms., uudella rappauksella sekä julkisivun ja sokkelin korjauksessa.		
Työohje	StoLevell Evo levitetään yhtenä 6-15 mm:n paksuisena kerroksena. Laasti levitetään alustaan joko ruiskuttamalla tai käsin teräslastalla. Viimeistely tehdään muovi- tai sienihiertimellä. Kuumalla ja/tai kuivalla ilmalla pintoja on jälkikasteltava. StoTherm julkisivujärjestelmässä laasti levitetään aina kuivalle alustalle ja verkotetaan Sto Lasikuituverkolla.		
Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	Kuivumisaikaan vaikuttaa lämpötila, tuuliolosuhteet ja suhteellinen ilmankosteus. Epäsuotuisissa sääolosuhteissa työn alla olevat ja vastakäsitellyt pinnat tulee suojata (esim. sadesuojalla). Kuivuminen kestää n.1 vrk/mm kerrospaksuudella sääolosuhteista riippuen. Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 %:n suhteellinen ilmankosteus: Pinta voidaan jatkokäsitellä n. 24 tunnin kuluttua, kun materiaalimenekki on 10-12 kg/m2		
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.		
Toimitus			
Värisävy	Sementinharmaa, ei voi sävyttää		
Pakkaus	25 kg, 1000 kg		
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä.		
Varastointiaika	Paras laatu taataan alkuperäisastiassa enimmäissäilytysajan		

Tekninen tietolehti

StoLevell Evo

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 verkotuslaasti
Koostumus	Sementti, hiekka 0-1 mm, dispersiojauhe, hydrofobointiaine, polypropyleenikuituja, lisäaine
Turvallisuus	Käyttöturvallisuustiedote 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 www.sto.fi .	

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