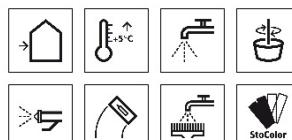


Tekninen tietolehti

StoArmat Classic plus G

Orgaaninen, sementitön verkotus/rappauslaasti



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla
- verkotus/rappauslaastina järjestelmässä StoTherm Classic®
- verkotuslaastina StoVentec -julkisivuilla
- tasoitmassana
- korjausmassana
- ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

- verkotuslaasti EN 15824 mukaisesti
- palo-ominaisuudet: luokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, palamaton
- sementitön
- käyttövalmis
- hyvät käsittelyominaisuudet
- levittyy helposti
- täyttää hyvin
- erittäin helppo käyttää
- erittäin elastinen
- halkeilematon
- kestää erittäin hyvin mekaanista rasitusta
- vesihöyryä läpäisevä
- hyvä säänkestävyys
- ei tarvitse pohjustaa
- soveltuu hyvin ruiskutettavaksi

Ulkonäkö

- G: määritelty raekoko, karkearakeinen: n. 1,4 mm

Erikoisominaisuuksia/huomautuksia

- murtovenymä: n. 2 %
- iskunkestävyys: > 15 joulea on mahdollinen vastaavalla järjestelmärakenteella

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm³	
Vedenläpäisyarvo w	EN 1062-3	< 0,1 kgm²h	W3 alhainen
Vesihöyryn diffuusiovastusluku μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 keskinkertainen
Paloluokka	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Lämmönjohtavuus	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Tartuntavetolujuus	EN 15824:2017	≥ 0,3 MPa	

Tekninen tietolehti

StoArmat Classic plus G

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

Vaativuudet

Alusta yleensä:

- Kiinteä, tasainen, kuiva, kestävä
- Rasvaton ja pölytön
- Ei tartuntaa haittaavia aineita, härmettä eikä irtonaisia kerroksia

Huomautus:

- Tarkista, että kiinnitys soveltuu alustalle.
- Kosteat tai huonosti kuivuneet alustat voivat aiheuttaa vauriota seuraavissa pintakerroksissa esim. ilmakuplien muodostumista tai halkeamia.

Esikäsittely

1. Tarkasta olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys.
2. Älä poista kiinteitä kerroksia.
3. Puhdista alusta tarvittaessa.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alustan ja ilman lämpötila:

Alin lämpötila: +5 °C

Ylin lämpötila: +30 °C

Materiaalin valmistelu

- Materiaali pitää sekoittaa hyvin ennen käyttöä.
- Materiaali on sekoittamisen jälkeen käyttövalmis.
- Tarvittaessa lisää vettä sopivan materiaalikoostumuksen saavuttamiseksi.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

verkotuslaastina EPS-levyillä

3,50 - 9,50

kg/m²

verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä

4,00 - 6,00

kg/m²

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

Käyttötapa

Ruiskulla, käsin

A: käyttö verkotuslaastina EPS-eristelevyillä

1. Tuote levitetään ruiskuttamalla tai ruostumattomalla teräslastalla.
2. Verkko upotetaan kokonaan vielä märkään verkotuslaastikerroksen puoleen väliin. Verkko pitää asentaa 10 cm limittäin saumoissa.

B: käyttö verkotuslaastina mineraalivillalevyillä

1. Tuote levitetään käsin ohuesti ruostumattomalla teräslastalla tai koneellisesti,

Tekninen tietolehti

StoArmat Classic plus G

hierretään teräslastalla eristelevyyn ja lopuksi lasta vedetään terävästi pois.
2. Annetaan kuivua.
3. Tuote levitetään ruiskuttamalla tai ruostumattomalla teräslastalla.
4. Verkko upotetaan kokonaan vielä märkään verkotuslaastikerroksen puoleen väliin. Verkko pitää asentaa 10 cm limittäin saumoissa.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Seuraavat tekijät pidentävät kuivumis- ja kovettumisaikoja:

- lämpötila
- tuuli
- suhteellinen ilmankosteus
- epäedulliset sääolosuhteet
- auringonvalo
- kerrospaksuus

Suojatoimenpiteet:

1. Tarvittavat turvallisuustoimenpiteet on suoritettava.
2. Käsiteltävälle tai juuri pinnoitetulle julkisivupinnalle on asennettava sääsuoja.

Jälkikäsittely on mahdollista aikaisintaan 24 tunnin kuluttua seuraavissa olosuhteissa:

- Alustan ja ilman lämpötila: +20 °C
- Suhteellinen ilmankosteus: 65 %

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

- Lisätietoa on esitetty järjestelmien käyttöohjeissa.

Toimitus

Värisävy

valkoinen, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan

Pakkaus

Astia

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Säilytettävä huolellisesti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointiaika

Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti varastointiolosuhteita noudatettaessa. Se selviää pakkauksessa olevasta eränumerosta.
Eränumeron selitys:
Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko
Esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026
Avaamisen jälkeen käytettävä heti. Epäpuhtaudet voivat lyhentää säilyvyyttä, esim. likaisten työkalujen vuoksi.

Tekninen tietolehti

StoArmat Classic plus G

Asiantuntijalausunnot/hyväksynnät

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS ja StoArmat Classic plus / StoArmat Classic plus QS) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (kivivilla/kivivilla-L ja StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-17/0406	StoVentec R Eurooppalainen tekninen arviointi

Merkintä

Tuoteryhmä Tasoite- ja verkotusmassa

Koostumus Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti
Polymeeridispersio
silikaattiset täyteaineet
mineraaliset täyteaineet
alumiinihydroksidi
vesi
glykolieetteri
sakeuttamisaine
dispergoimisaine
vaahdonestoaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana bronopoli (INN)
varastoinnin säilöntäaineiden perustana 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (BIT)

Turvallisuus Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsitlemätöntä tuotetta.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, reaktiomassa(3:1):5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-numero 220-239-6]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Nämä ovat säilöntäaineita.
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

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

StoArmat Classic plus G

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