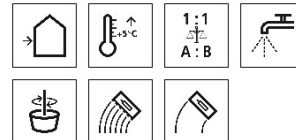


Tekninen tietolehti

StoFlexyl

Orgaaninen tasoitemassa tiivistämiseen ja kosteussuojaukseen



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- pohjusteena
- liimalaastina
- tasoitemassana
- verkotuslaastina
- primerinä
- kosteussuojaukseen
- liimalaastina eristelevyjen liimaamiseen sokkeleissa ja maarajan alapuolella
- verkotuslaastina roiskevesialueilla ja maarajan alapuolella
- kosteudelta suojaavana pinnoitteena viimeistelypinnoitteen päällä roiskevesialueilla ja maarajan alapuolella
- ei muuraustyön saumaamiseen
- ei DIN 18533 mukaisten rakenteiden vedeneristykseen

Ominaisuudet

- suoja kosteutta vastaa sokkeleissa ja maarajan alapuolella
- hyvä tartunta bitumialustoilla
- monikäyttöinen
- sokkeleissa ja kosteudelle altistuvilla alueilla käytettäessä riittävästi säänkestävä
- murtovenymä: verkotus verkolla, n. 2 %

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Vedenläpäisyarvo w	EN 1062-1	< 0,05 kgm ² h	
Vesihöyryn diffuusiovastusluku μ	EN ISO 7783	5.700	keskiarvo, V3 alhainen
Paloluokka	EN 13501-1	C-s1, d0	normaalisti syttyvä
Raekoko	EN 1062-1	< 500 μm	S3 karkea

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

Alustan pitää olla kiinteä, tasainen, kuiva ja kestävä eikä siinä saa olla rasvaa eikä pölyä. Kosteat tai huonosti kuivuneet alustat voivat aiheuttaa vauriota seuraavissa pintakerroksissa esim. ilmakuplien muodostumista tai halkeamia. Käyttö liimalaastina:

Tekninen tietolehti

StoFlexyl

Alustan epätasaisuudet maks. 1 cm/m.

Esikäsitteily Tarkista olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys. Älä poista kiinteitä kerroksia. Puhdista alusta tarvittaessa.

Materiaalin käyttö

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

Sekoitusuhde 1 : 1 paino-osaa

Materiaalin valmistelu Tuote ilmoitetussa sekoitusuhdeessa StoFlexyl Cementin, sementin CEM I, sementin CEM II A/LL tai sementin CEM II B/LL kanssa sekoitetaan sekoittimella kunnes massa on tasalaatuinen.

Vettä lisäämällä säädetään levitysnokkeus.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	vedeneristys (kuivakerrospaksuus \geq 3,0 mm)	3,90	kg/m ²
	verkotus (kuivakerrospaksuus \geq 2,0 mm)	1,30	kg/m ²
	kosteussuoja (kuivakerrospaksuus \geq 0,7 mm)	0,50	kg/m ²
	liimaus	2,00	kg/m ²

(materiaalimenekki kg/m²: tiedot ilman sementtiä)

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

Käyttötapa Käsin, sopivalla työkalulla (esim. tasoitelasta, hammaslasta, kattoharja yms.)

Liimalaastina:
Tuote levitetään 10 x 10 mm hammaslastalla eristelevyn päälle.

Tiivistyslaastina:
Huomioitavaa:
- liima-alueen osuus piste-/reunaliimauksella: vähintään 40 %
- Ensin levitetään seinärakenteeseen pohjatasoite.
- Tuote levitetään vähintään 3 mm:n kerrospaksuuteen pohjusteen (tartuntapinta) päälle.

Pohjusteena tai kosteudelta suojaavana pinnoitteena:
Tuote ohennetaan n. 10 %:lla vettä. Materiaali levitetään harjalla kahteen kertaan slammuna.

Verkotuslaastina:
Tuote levitetään ruostumattomalla teräslastalla eristelevyille. Sto Lasikuituverkko upotetaan laastiin ja pinta tasoitetaan.

Tekninen tietolehti

StoFlexyl

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	<p>Kuivumisaika riippuu lämpötilasta, tuulesta ja suhteellisesta ilmankosteudesta. Epäedullisissa sääolosuhteissa on käsittelyssä oleva tai vasta valmistunut julkisivupinta aina suojattava sopivilla suojatoimenpiteillä (esim. suojaus sateelta tai auringonvalolta)</p> <p>Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 % suhteellinen ilmankosteus: pinta voidaan jatkokäsitellä aikaisintaan 24 tunnin kuluttua.</p>
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.
Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta	Lisää käsittelyohjeita löytyy järjestelmään liittyvässä työohjeessa.
Toimitus	
Värisävy	Harmaa/valkoinen
	Laasti ilman sementtiä: vaaleanharmaa sementin kanssa: sementinharmaa StoFlexyl Cementillä: valkoinen
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. liikaisten työkalujen vuoksi.
Asiantuntijalausunnot/hyväksynät	
test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl ja StoFlexyl sementin seos Paineellisen veden tunkeutumasyvyystesti standardin EN 12390-8 mukaisesti
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexylin ja Portlandsementin seos Paineellisen veden tunkeutumasyvyystesti standardin EN 12390-8 mukaisesti
Merkintä	
Tuoteryhmä	Tasoitemassa
Koostumus	Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti polymeeridispersio silikaattiset täyteaineet

Tekninen tietolehti

StoFlexyl

mineraaliset täyteaineet
orgaaniset täyteaineet
vesi
glykolieetteri
impregnointiaine
notkistusaine
sakeuttamisaine
vaahdonestoaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (BIT)
varastoinnin säilöntäaineiden perustana bronopoli (INN)

Turvallisuus

Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmista, käsittelemätöntä tuotetta.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208

Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiasoli-3-on. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Nämä ovat säilöntäaineita.

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