

Tekninen tietolehti

StoMurisol VS

Erikoislaasti rappaukseen. WTA-testattu ja sertifioitu saneerauslaasti



Ominaisuudet

Käyttö

- ulko- ja sisäkäyttöön
- materiaalin levitykseen käsin ja koneellisesti
- esiruiskeuslaastina perinteisillä imevillä muurauksilla
- esiruiskeuslaastina kosteilla ja suolan rasittamilla muuratuilla rakenteilla
- kehitetty erityisesti StoMurisol-saneerausjärjestelmään
- ei pidä käyttää epätasaisuuksien tasoittamiseen

Ominaisuudet

- rappauslaasti GP DIN EN 998-1 mukaan
- tarttuu hyvin alustaan
- läpäisee hyvin vesihöyryä

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Laastiryhmä	EN 998-1	CS IV	
Laastiryhmä	DIN 18550-1/-2	P III	
Puristuslujuus		> 6 N/mm ²	
Vesihöyryn diffusiovastusluku μ		≤ 15	
Vedenimukyky			W _c 0
Lämmönjohtavuus		≤ 0,82 W/(m*K) kun P=50 %	taulukkoarvo
Lämmönjohtavuus		≤ 0,89 W/(m*K) kun P=90 %	taulukkoarvo
Paloluokka	EN 13501-1	A1	palamaton
Raekokoalue		0 - 4 mm	

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 mineraalinen, kiinteä, puhdas, kuiva, tasainen ja kestävä. Alusta tulee kostuttaa tai esikäsitellä siten, että oikea imukyky saavutetaan.

Esikäsittely

Tarkasta jo olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys. Älä poista kiinteitä kerroksia.

Olemassa oleva laasti poistetaan n. 1 m kosteusrajan yläpuolelle muuraukseen asti. Muurauksen saumat kaavitaan n. 2 - 3 cm:n syvyydeltä. Puhdista muuratuilla pinnoilla ja saumoista huolellisesti irralliset osat, lika, pöly, bitumi ja muut

Tekninen tietolehti

StoMurisol VS

vastaavat tartuntaa heikentävät ainesosat (esim. teräsharjalla, hiekkapuhaltamalla tai paineilmalla jne.) ja anna niiden kuivua. Älä käytä painepesuria! Reiät ja ontelot pitää täyttää, vaurioituneet kivet vaihtaa.

Tartunnan parantamiseksi ja/tai imukyvyn säätelämiseksi levitetään ei-peittävä tartuntalaasti StoMurisol VS. Kivimuurauksissa StoMurisol VS pitää ehdottomasti levittää kaarevissa muodoissa (maks. 50 % limittyen).

Materiaalin käyttö

Materiaalin käyttöedellytykset Ei saa levittää, jos on odotettavissa yöpakkasta.

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

Sekoitussuhde 4,3 - 5,0 l vettä per 25 kg

Materiaalin valmistelu

Sekoitetaan puhtaaseen veteen ilman muita lisäaineita.

Sekoitetaan käsin sopivalla työkalulla, laastikaukalossa hitaasti pyörivällä sekoittimella (sekoitusaika n. 3 minuuttia).
Koneellisesti tavallisilla sekoittimilla tavallisella esiruiskutusnotkeudella.

Jo sitoutunutta materiaalia ei saa sekoittaa uudelleen.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

50 – 60 % peittävyydellä

5,0 - 6,0

kg/m²

täysin peittävästi

9,0 - 10,0

kg/m²

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

Käyttötapa

Vahingoittuvat pinnat (lasi, keramiikka, metalli jne.) on suojattava. Työkalut on puhdistettava heti käytön jälkeen.

Voimassa olevat WTA-ohjeet, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 ja DIN 18350 (VOB, Teil C) on otettava huomioon.

Tuote levitetään ruostumattomalla kauhalla tai tavallisilla sekoituspumpuilla (kierukkapumppu D4 - 1/2 l) n. 50-60 % peittävästi.

Tekninen tietolehti

StoMurisol VS

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Ei saa antaa kuivua, kovettua alle + 5 °C ja yli + 30 °C alustan, materiaalin ja ilman lämpötiloissa.

Kuivumisaika riippuu lämpötilasta, tuulesta ja suhteellisesta ilmankosteudesta. Ilmankosteuden ollessa erittäin korkea, on varmistettava, että kosteus johdetaan pois ja nopeutetaan näin laastin kuivumista. Suojattava liian nopealta kuivumiselta auringossa ja/tai tuulella (esim. varjostamalla ja/tai varovasti jälkikostuttamalla).

Seuraava laastikerros voidaan levittää aikaisintaan 1-2 vuorokauden kuluttua.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Hävittäminen:
Irttonainen vanha laasti ja puhdistusjäämät pitää heti poistaa ja hävittää asianmukaisesti.

Toimitus**Värisävy**

Harmaa

Pakkaus

Paperisäkki 25 kg
Lava: 36 säkkiä / 900 kg

Varastointi**Varastointiolosuhteet**

Kuivassa paikassa suojattuna, varastointiaika ei saa ylittää 12 kuukautta

Varastointiaika

Tuote on kromiredusoitu tai vähäkromaattinen.
Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään 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

Asiantuntijalausunnot/hyväksynyt

WTA Zertifikat

StoMurisol Saneerauslaastit - tehokkuustesti
Sertifikaatti

Merkintä**Tuoteryhmä**

Ruiskutettava pohjalaasti

Turvallisuus

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

Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Säilytä lasten ulottumattomissa. Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOON: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Riisu

Tekninen tietolehti

StoMurisol VS

saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Kromaattipitoisuus pysyy alhaisena vähintään 12 kk valmistuspäivästä, mikäli tuote säilytetään oikein kuivissa olosuhteissa.

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