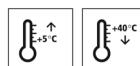


Tekninen tietolehti

StoSeal F 355

Saumausmassa lattioihin ja seiniin, stabiili



Ominaisuudet

Käyttö

- saumojen tiivistämiseen kävely- ja ajoneuvorasituksen alaisilla pinnoilla
- saumojen tiivistämiseen varastohalleissa, myymälöiden lattioilla, parvekkeilla ja luhtikäytävillä
- saumojen tiivistämiseen mekaanisen rasituksen alaisilla pinnoilla

Ominaisuudet

- erittäin elastinen
- kestää kävely- ja ajoneuvorasitusta
- optimoitu kestävyys
- hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys
- kiinnittyy hyvin
- ilmankosteudesta kovettuva

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- lattia- ja liitossaumat IVD-ohjelehden nro 1 mukaan
- ei laitoksiin, joissa käsitellään vesistöjä vaarantavia aineita
- ei sovellu luonnonkivelle
- ISO 11600 F 20 (talonrakennus, sauman tiivistysaineet)
- tuote täyttää EN 15651-1 mukaiset vaatimukset
- tuote täyttää EN 15651-4 mukaiset vaatimukset

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys		1,52 g/cm ³	
Lämpötilan kestävyys		-40 - 90 °C	
Sallittu kokonaismuodonmuutos		20 %	
Sauman enimmäisleveys		30 mm	riippuu mekaanisesta rasituksesta
Shore A-kovuus	DIN 53505-A/EN ISO 868	39 - 45	

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 kuiva ja luja eikä siinä saa olla epäpuhtauksia tai tartuntaa haittaavia aineita.
Heikot pintakerrokset ja sementtiliima on poistettava.

Kuiva korjausohjeen 2001-10 määrittelyn mukaisesti, kuitenkin betonilaadusta riippuen. Kosteuspitoisuus saa olla enintään 4 paino-% betonilaaduilla C30/37 asti

Tekninen tietolehti

StoSeal F 355

ja enintään 3 paino-% betonilla C35/45, CM-mittauslaitteella mitattuna.

Esikäsittely

Alustan esikäsittely:

Alusta pitää esikäsitellä sopivilla mekaanisilla menetelmillä.

Sauman leveys pitää sopeuttaa mahdollisiin sauman liikkeisiin (ota huomioon saumausmassan sallittu liike)

Ajoneuvorasituksen alaiset saumat:
5 mm syvyisen viisteen (45°) tekeminen saumojen reunoihin. Sauman enimmäisleveys 20 mm.

Kävelyrasituksen alaiset saumat:
Ei saa tehdä viistettä. Sauma täytetään pinnan tasolle. Sauman enimmäisleveys 15 mm (onnettomuusvaara).

Saumojen mitoitus IVD tietolehden nro 1 mukaan (saumaväli L / sauman leveys b / saumamassan paksuus d)

Ulkotiloihin (lämpötilaero enintään 80 K)
enintään 2 m / 12 mm / 10 mm
enintään 4 m / 18 mm / 15 mm
enintään 6 m / 25 mm / 20 mm
enintään 8 m / 35 mm / 25 mm

Sisätiloihin (lämpötilaero enintään 40 K)
alle 4 m / 10 mm / 10 mm
alle 6 m / 15 mm / 12 mm
alle 8 m / 20 mm / 15 mm

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Suhteellinen ilmankosteus: maks. 80 %
Lämpötila > +5 °C ja 3 °C kastepisteen yläpuolella
Enimmäislämpötila (levitys/kohde) + 40 °C

Materiaalin valmistelu

Käyttövalmis

Menetelmäkuvaus

1. Alustan esikäsittely
2. Primer StoSeal P 305 PUR-pinnoitteille ja ei-imeville alustoille, tai primer StoSeal P 505 EP-pinnoitteille ja imeville alustoille kuten esim. betoni
3. Pyöreä profiili: Sto Pohjanauha
4. Saumausmassa: StoSeal F 355

Tekninen tietolehti

StoSeal F 355

Käyttötapa

Saumauspistoolilla

Levitä primer siveltimellä saumakohtaan heti ja ohuelti, ei liian paksua kerrosta.

Materiaalimenekki: n. 0,01 l/m

Lopuksi upotetaan Sto Pohjanauha.

10 minuutin (StoSeal P 305) tai 60 minuutin (StoSeal P 505) (+23 °C) kuivumisajan jälkeen levitetään StoSeal F 355.

Käyttö saumauspistoolilla tai massapuristimella.

Huomautus:
StoSeal F 355 kestää maaleja.

Koska markkinoilla on monia erilaisia maaleja, StoCretec GmbH suosittelee tekemään tuotteilla testit. Alkydihartsimaaleja käytettäessä kuivuminen kestää kauemmin.

Maalaus pitää suorittaa 4 h kuluessa. Muutoin pitää esipuhdistaa asetonilla.

Tiivistysaineet ovat yleensä paljon elastisempia kuin pinnoitteet. Kun maalin venyvyys ylittyy, maalipintaan syntyy oletettavasti halkeamia.

Kun StoSeal F 355 levitetään maalatuille tai laastialustoille, maalin/laastin riittävän pitkää kuivumisaikaa (tavallisesti 10 vuorokautta) on noudatettava.

Tiloissa, joissa ei ole päivänvaloa, tiivistysaine voi puuttuvan UV-valon vuoksi kellastua hieman.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Kalvonmuodostusaika:
n. 20 - 40 min.

Kaikki kuivumista koskevat tiedot +23 °C:ssa ja 50 %:n suhteellisessa ilmakeuhudessa.

Täysin kovettunut
24 h kuluttua: ≥3 mm
48 h kuluttua: ≥4 mm

Ei saa käyttää lasien saumaukseen eikä uimahalleissa.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen StoDivers EV 100:lla.

Toimitus

Värisävy

Harmaa

Tekninen tietolehti

StoSeal F 355

Pakkaus	Pussit		
	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	01823-001	StoSeal F 355 harmaa 600 ml kalvopakkaus	12 kpl pahvilaat.
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.		
Varastointiaika	Alkuperäisessä pakkauksessa päivämäärään ... (katso pakkaus).		
Merkintä			
Tuoteryhmä	Saumausmassa		
Turvallisuus	Lisätietoja tuotteen käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä on esitetty käyttöturvallisuustiedotteessa. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.		
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