

Tekninen tietolehti

StoSeal F 505

Saumausmassa julkisivuille, stabiili



Ominaisuudet

Käyttö

- julkisivusaumojen, ovien ja ikkunoiden liitoskohtien saumaukseen
- kuperien profiilien liimaamiseen

Ominaisuudet

- erittäin elastinen
- optimoitu kestävyys
- kiinnittyy hyvin
- ilmankosteudesta kovettuva

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- sopii myös sauman tiivistysnauhojen liimaamiseen rakennuksissa
- tuote täyttää EN 15651-1 mukaiset vaatimukset

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys		1,45 g/cm ³	
Vesihöyryn diffusiovastusluku μ		930	
Lämpötilan kestävyys		-40 - 90 °C	
Sallittu kokonaismuodonmuutos		25 %	
Sauman enimmäisleveys		40 mm	
Shore A-kovuus	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	n.

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 määräyksen mukaisesti, kuitenkin betonilaadusta riippuen. Kosteuspitoisuus saa olla enintään 4 paino-% betonilaaduilla C30/37 asti ja enintään 3 paino-% betonilla C35/45, CM-mittauslaitteella mitattuna.

Esikäsittely

Alusta pitää esikäsitellä sopivilla mekaanisilla menetelmillä.

5 mm syvyisen viisteen (45°) tekeminen saumojen reunoihin.

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

Tekninen tietolehti

StoSeal F 505

Saumojen mitoitus IVD tietolehden nro mukaisesti (saumaväli L / sauman leveys b / saumaussmassan paksuus d)

Ulkotiloihin (lämpötilaero enintään 80 K)
enintään 2 m / 10 mm / 10 mm
enintään 4 m / 15 mm / 12 mm
enintään 6 m / 20 mm / 15 mm
enintään 8 m / 30 mm / 25 mm

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

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila Suhteellinen ilmankosteus: maks. 80 %
Lämpötila > +5 °C ja 3 K kastepisteen yläpuolella

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. Saumaussmassa: StoSeal F 505

Käyttötapa

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 505.

Käyttö saumauspistoolilla tai massapuristimella.

Huomautus:
StoSeal F 505 kestää maaleja.

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

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

Kun StoSeal F 505 levitetään maalatuille tai laastialustoille, maalin/laastin riittävän

Tekninen tietolehti

StoSeal F 505

pitkää kuivumisaikaa (tavallisesti 10 vuorokautta) on noudatettava.

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

Työvälineiden puhdistaminen Puhdista heti käytön jälkeen StoDivers EV 100:lla.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta Käyttö StoDeco julkisivuelementtien kanssa, noudata tuotteiden teknisiä tietolehtiä.

Toimitus			
Värisävy	Harmaa, valkoinen		
Pakkaus	Patruuna		
	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	01812-002	01812-002	12 kpl pahvilaat.
	01812-001	StoSeal F 505 310 ml valkoinen	1 kpl patruuna
	01817-002	StoSeal F 505 600 ml harmaa	12 kpl pahvilaat.
	01817-001	StoSeal F 505 harmaa 310 ml	1 kpl patruuna

Varastointi	
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.
Varastointiaika	Alkuperäisastiassa 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 osoitteesta www.sto.fi.	

Tekninen tietolehti

StoSeal F 505

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