



KÖSTER Saumatiiviste FS-V Musta

Tekninen tuotekortti J 231

Julkaistu: 19.10.2017

- Virallinen tutkimusloste, OMTL, Hannover - Vastustuskyky Dieselöljyä vastaan

Jäykkä / kermamainen, 2-komponenttinen polysulfidi saumatiiviste

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Musta KÖSTER Saumatiiviste FS-V Kylmäkäyttöinen saumamateriaali katuihin, sillankansiin, pysäköintialueisiin, jne.
Tartunta- ja venymäkapasiteetti	Vetomoduuli 100% venymässä + 23 °C ≥ 0.15 MPA - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Tartuntakapasiteetti	ei vikaa - 20 °C ≤ 0.6 MPa
Vedenpitävyys	Vetomoduuli 100% venymässä + 23 °C ≥ 0.15 MPA - 20 °C ≤ 0.6 MPA ei vikaa -20 °C ≤ 0.6 MPa
Taipumisenkestävyys	Kestokyky ≥ 70% Tilavuuden häviö ≤ 5%
Vedenpitävyyden kestävyys kemiallisen hyökkäyksen alla	Läpäisee
Ominaisuuksien kestävyys ikääntymistä vastaan	Muutos vetomoduulin 100% venymässä ≤ +/- 20%
Liekkien kestävyys	Läpäisee

Ominaisuudet

KÖSTER Saumatiiviste FS-V on elastinen, jäykkä / kermamainen polysulfidipohjainen saumatiiviste. Täysin kovettuttuaan, KÖSTER Saumatiiviste FS-V on kumi-elastinen tiiviste korkealla mekaanisella kuormituskyvyllä, hyvällä vastustuskyvyllä vettä, merivettä, suolaliuoksia, bensiiniä ja mineraaliöljyjä vastaan; se torjuu juuret eikä lahoa, ja omaa erittäin hyvät palautumisominaisuudet.

Tekniset tiedot

Värit	musta
Sekoitusuhde paino	100 : 13 (A : B)
Käyttöaika	n. 2 tuntia (+ 20 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika	n. 24 tuntia (+ 23 °C, 50 % RH)
Koostumus	jäykkä / kermamainen
Ominaispaino	n. 1.6 kg/l
Shore A-lujuus	n. 35
Takaisinvetäytymä	≥ 80 %
Muodonmuutos sallittu	15 %
Asennuslämpötila	+ 5 °C - + 40 °C

Käyttöalue

KÖSTER Saumatiiviste FS-V:tä voidaan käyttää tiivistämään pystysuuntaisia saumoja maanalaisissa rakenteissa, kellareiden halkeamissa, rakennusten perustuksissa, saumoissa jätevedenpuhdistamoissa, pysäköintilaitoksissa, tunneleissa jne. pysyvästi elastisesti.

Tiedot täällä teknisellä tuotekortilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalta erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mitkä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettuja alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokkaille ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.

Alusta

Sauman sivujen tulee olla puhtaat, kiinteät ja vapaat rasvasta ja pölystä. Pinnat tulee primeroida KÖSTER FS-Primer 2 C:llä.

Käyttö

Sekoita molemmat komponentit perusteellisesti käyttäen matalakierroksista sekoitinta kunnes homogeeninen koostumus on saavutettu (vähintään 3 minuuttia). Saumat täytetään n. 2 tuntia primeroinnin jälkeen saumapistoolilla, tasoitelaustalla tai vastaavalla. Huomioi DIN 18540.

Menekki

n. 1,6 kg / l

Saumaleveys mm	10	15	20	25	30	35
Tiivistyksen paksuus (mm)	8	10	12	15	18	20
Sallittu poikkeama (mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Sallittu saumaväli m	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Menekki kg / m	0,13	0,24	0,38	0.60	0.72	1.12

Puhdistus

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen KÖSTER Universal Cleanerilla.

Pakkaus

J 231 004 4 kg yhdistelmäpakkaus

Varastointi

Kuivassa ja pakkaselta suojassa alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa, vähintään 6 kuukautta.

Turvallisuus

Käytettävä suojakäsineitä ja suojalaseja materiaalia käsiteltäessä.

Liittyvät tuotteet

KÖSTER FS Primer 2C	Tuotenumero J 139 200
KÖSTER Saumatiiviste FS-H Musta	Tuotenumero J 232
KÖSTER Saumatiiviste FS-V Harmaa	Tuotenumero J 233
KÖSTER Saumatiiviste FS-H Harmaa	Tuotenumero J 234
KÖSTER Universal Cleaner	Tuotenumero X 910 010