



# KÖSTER Saumatiiviste FS-H Musta

Tekninen tuotekortti J 232

Julkaistu: 19.10.2017

- Virallinen tutkimuslase, OMTL, Hannover - Vastustuskyky Dieselöljyä vastaan

## Itsesiliävä, elastinen, 2-komponenttinen polysulfidi saumatiiviste

	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 <b>EN 14188-2 Musta</b> <b>KÖSTER Saumatiiviste FS-H</b> <b>Kylmäkäyttöinen</b> <b>saumamateriaali katuihin,</b> <b>sillankansiin,</b> <b>pysäköintialueisiin, jne.</b>
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

### Käyttö

Sauman sivujen tulee olla puhtaat, kiinteät ja vapaat rasvasta ja pölystä. Pinnat tulee primeroida KÖSTER FS-Primer 2 C:llä. Sekoita molemmat komponentit perusteellisesti käyttäen matalakierroksista sekoitinta kunnes homogeeninen koostumus on saavutettu (vähintään 3 minuuttia). Saumat täytetään n. 2 tuntia primeroinnin jälkeen kaatamalla tai saumapistoolilla, ja tasoitetaan tasoitelastalla tai vastaavalla.

### Menekki

n. 1.6 kg / l

Saumaleveys	10	15	20	25	30	35
mm						
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	0,25	0,40	0,62	0,89	1,10

### Puhdistus

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen KÖSTER Universal Cleanerilla.

### Pakkaus

J 232 004

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-V Musta  
KÖSTER Saumatiiviste FS-V Harmaa  
KÖSTER Saumatiiviste FS-H Harmaa  
KÖSTER Universal Cleaner

Tuotenumero J 231  
Tuotenumero J 233  
Tuotenumero J 234  
Tuotenumero X 910  
010

### Ominaisuudet

KÖSTER Saumatiiviste FS-H on elastinen, polysulfidipohjainen kaadettava saumatiiviste DIN 18540 mukaisesti tiivistämään saumoja vaaka alueilla. Täysin kovetuttuaan, KÖSTER Saumatiiviste FS-V on kumi-elastinen tiiviste korkealla mekaanisella kuormituskyvyllä, hyvällä vastustuskyvyllä vettä, merivettä, suolaliuoksia, bensiniä ja mineraaliöljyjä vastaan; se torjuu juuret eikä lahoa, ja omaa erittäin hyvät palautumisominaisuudet.

### Tekniset tiedot

Värit	musta
Sekoitusuhde paino	100 : 8 (A : B)
Käyttöaika	n. 2 tuntia (+ 20 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika	n. 24 tuntia (+ 23 °C, 50 % RH)
Koostumus	kaadettava, itsetasaava
Ominaispaino	n. 1.6 kg/l
Shore A-lujuus	n. 35
Takaisinvetäytymä	≥ 80 %
Muodonmuutos sallittu	25 %
Asennuslämpötila	+ 5 °C - + 40 °C
Max. käyttökaltevuus	2 %

### Käyttöalue

KÖSTER Saumatiiviste FS-H:ta voidaan käyttää tiivistämään pysyvästi ja elastisesti vaakasuuntaisia saumoja maanalaisissa rakenteissa, kellareiden halkeamissa, rakennusten perustuksissa, saumoissa jätevedenpuhdistamoissa, pysäköintilaitoksissa, tunneleissa jne.

Tiedot täällä teknisellä tuotekortilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännökokemuksiimme 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.