



## КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-V Черна

Техническа карта J 231

Изд: 27.04.2021

Official Test Certificate, OMTL, Hanover – resistance to diesel oil  
Kiwa Test report P 10901 according to ZTV Fug-SIB 01

### Гъста кремообразна двукомпонентна полисулфидна изолация за фуги

	<p><b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 <b>EN 14188-2 Черен цвят</b> <b>КЪОСТЕР Изолация за фуги</b> <b>FS-V</b> <b>Студенополагащ се фугиращ</b> <b>материал за улици, мостове,</b> <b>паркинги и др.</b></p>
Капацитет на адхезия и удължаване	Модул на напрежение при 100% удължение при + 23 °C ≥ 0.15 MPA при - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Адхезионен капацитет	без компрометиране при - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Водонепропускливост	Модул на напрежение при 100% удължение при + 23 °C ≥ 0.15 MPA при - 20 °C ≤ 0.6 MPA без компрометиране -20 °C ≤ 0.6 MPA
Устойчивост на деформация	Еластичност ≥ 70% Загуба на обем ≤ 5%
Трайност на водонепропускливостта под химическа атака	преминал теста
Трайност на всички дефинирани свойства срещу стареенето	Промяна в модула на напрежение при 100% удължение ≤ +/- 20%
Устойчивост на пламък	преминал теста

#### Технически характеристики

Цвят	светлосив
Тегловно съотношение	смесително 100 : 13 (A : B)
Трайност на работния разтвор	прибл. 2 часа (+ 20 °C, 50 % относ. вл.)
Време за втвърдяване	прибл. 24 часа (+ 23 °C, 50 % относителна влажност)
Консистенция	гъста/кремообразна
Специфично тегло	прибл. 1.6 кг/л
Shore A-твърдост	прибл. 35
Ретракционен капацитет	≥ 80 %
Допустима обща деформация	15 %
Температура на полагане	+ 5 °C до + 40 °C
Температурна устойчивост	min. + 70 °C (стандартен тестови параметър)

#### Тествани химикали

Изооктан	70%	+23 °C
Толуол	30%	
FAM-Тестова течност DIN 51604-A	100%	
Пропиленгликол	70%	
Урея	5%	
Вода		

След това материалът е тестван при E100 и E140, (Удължение 100% и 140%) съгл. DIN EN ISO 8340:2005  
Без пукнатини или отлепване  
Без компрометиране на адхезията  
Без компрометиране на кохезията

#### Сфери на приложение

Изолацията за вертикални фуги FS-V КЪОСТЕР се използва за трайна и еластична изолация на вертикални фуги в надземни и подземни конструкции, пукнатини в сутерени, основи на сгради, фуги в пречиствателни предприятия, гаражи, тунели и др. Може да се употребява и за хидроизолация на хоризонтални фуги.

#### Субстрат

Краищата на фугите следва да бъдат чисти, здрави и да не съдържат мазнини и прах. Субстратите трябва да се грундират с FS-Грунд 2С КЪОСТЕР.

#### Начин на приложение

Разбъркайте добре двата компонента с бавноскоростен миксер до постигането на хомогенна консистенция (минимум 3 минути). Запълнете фугата най-рано 30 минути след грундирането (докато повърхността все още лепне) като използвате пистолет, (заглаждаща) мистрия, шпатула или прав ъгъл. Съблюдавайте изискванията по DIN 18540.

#### Разходна норма

1.6 кг/л кухина

#### Характеристики

Изолацията за вертикални фуги FS-V КЪОСТЕР представлява еластична гъста кремообразна изолация за фуги на полисулфидна основа. След пълното си втвърдяване Изолацията за вертикални фуги FS-V КЪОСТЕР се превръща в еластична гумоподобна изолация с отлична механична устойчивост, UV-устойчивост, устойчивост на сладка и солена вода, на замърсявания със соли, бензинови и минерални масла. Освен това тя е устойчива на корени, не гние и притежава много добри ретракционни способности.

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м. Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster\_bg@abv.bg  
- Internet: www.koster-bg.com

Ширина на фугата (мм)	10	15	20	25	30	35
Дебелина на изолацията (мм)	8	10	12	15	18	20
Допустимо отклонение (мм)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Допустимо разстояние между фугите (м)	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Разход / м	0,13	0,24	0,38	0,60	0,72	1,12

### Почистване

Почиствайте инструментите незабавно с Универсален почистващ препарат КЪОСТЕР.

### Опаковка

J 231 004 4 кг комплект

### Съхранение

Съхранявайте материала в сухи и нехладилни помещения. В оригинално запечатани опаковки, материалът може да бъде съхраняван минимум 12 месеца.

### Мерки за безопасност

Носете предпазни ръкавици и очила по време на работа. Съблюдавайте всички местни, правителствени и държавни инструкции за безопасност при работа с материала.

### Свързани продукти

КЪОСТЕР FS Грунд 2K Арт. N J 139 200  
 КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-H Черна Арт. N J 232  
 КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-V Сива Арт. N J 233  
 КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-H Сива Арт. N J 234  
 КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат Арт. N X 910 010

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

**КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster\_bg@abv.bg  
 - Internet: www.koster-bg.com**