



КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-V Сива

Техническа карта J 233

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

Консистенция	гъста/кремообразна
Специфично тегло	прибл. 1.6 кг/л
Shore А-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	+23 °C
Изооктан	70%
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 може да се използва за трайна и еластична изолация за вертикални фуги в надземни и подземни строителни съоръжения, пукнатини в сутерени, фундаменти на сгради, фуги в пречиствателни станции за отпадни води, гаражи, тунели и др. Подходяща е и за прилагане при хоризонтални фуги.

Субстрат

Краищата на фугите следва да са чисти, здрави и без наличие на мазнини и прах. Субстратът трябва да се грундира с КЪОСТЕР FS-Грунд 2С.

Начин на приложение

Краищата на фугите следва да са чисти, здрави и без наличие на мазнини и прах. Субстратът трябва да се грундира с КЪОСТЕР FS-Грунд 2С. Разбъркайте добре двата компонента с помощта на нискоскоростен миксер до постигането на хомогенна консистенция (минимум 3 минути). Фугата се запълва най-рано 30 минути след грундирането (докато повърхността все още лепне на пипане) с пистолет, (заглаждаща) мистрия, шпатула или прав ъгъл. Съблюдавайте изискванията по DIN 18540.

Разходна норма

прибл. 1.6 кг/л кухня

Ширина на фугата	10	15	20	25	30	35
------------------	----	----	----	----	----	----

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 на натоварване, UV-устойчивост, устойчивост на сладка и солена вода, на замърсявания със соли, бензин и минерални масла. Освен това тя е устойчива на корени, не гние и притежава много добри ретракционни способности.

Технически характеристики

Цвят	светлосив
Теглово смесително съотношение	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)

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

Дебелин на изолацията (мм)	10	12	15	18	20
Допустимо отклонение (мм)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3
Допустимо разстояние между фугите (м)	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9
Разходна норма (кг/м)	0,13	0,24	0,38	0,60	0,72
					1,12

Почистване

Почиствайте инструментите веднага след употреба с КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат.

Опаковка

J 233 004 4 кг комплект

Съхранение

В сухи и нехладилни помещения и оригинално запечатани опаковки, материалът може да се съхранява минимум 12 месеца.

Мерки за безопасност

Носете защитни ръкавици и очила. Следвайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби за безопасност при работа с материала.

Свързани продукти

КЪОСТЕР FS Грунд 2К	Арт. N J 139 200
КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-V Черна	Арт. N J 231
КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-H Черна	Арт. N J 232
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