



КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-V Черна

Техническа карта J 231

Изд: 26.06.2019

Official Test Certificate, OMTL, Hanover - resistance to diesel oil

Гъста кремообразна двукомпонентна полисулфидна изолация за фуги

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Черен цвят КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-V Студенополагащ се фугиращ материал за улици, мостове, паркинги и др.
Капацитет на адхезия и удължаване	Модул на напрежение при 100% удължение + 23 °C ≥ 0.15 MPA - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Адхезионен капацитет	без компрометиране - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Водонепропускливост	Модул на напрежение при 100% удължение + 23 °C ≥ 0.15 MPA - 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 пламъци	преминал теста

Технически характеристики

Цвят	светлосив, черен
Тегловно смесително отношение	100 : 13 (A : B)
Трайност на работния разтвор	~2 часа (+ 20 °C, 50 % отн. възд. влажност)
Време за втвърдяване	~24 hours (+ 23 °C, 50 % отн. възд. влажност)
Консистенция	гъста/кремообразна
Специфично тегло	~ 1.6 kg/л
Shore A-твърдост	~ 35
Ретракционна способност	≥ 80 %
Тотална допустима деформация	15 %
Работна температура	+ 5 °C до + 40 °C

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

Начин на приложение

Разбъркайте добре двата компонента с бавноскоростен миксер до постигането на хомогенна консистенция (минимум 3 минути). Запълнете фугата приблизително 2 часа след грундирането като използвате пистолет, (заглаждаща) мистрия, шпатула или прав ъгъл. Съблюдавайте изискванията по DIN 18540.

Разходна норма

1.6 кг/л кухня

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.

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 (кг / м)	0,13	0,24	0,38	0,60	0,72	1,12

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 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

Почистване

Почиствайте инструментите незабавно с Универсален почистващ препарат КЪОСТЕР.

Опаковка

J 231 004

4 кг комбиниран пакет

Съхранение

Съхранявайте материала в сухи и нехладилни помещения. В оригинално запечатани опаковки, материалът може да бъде съхраняван минимум 6 месеца.

Мерки за безопасност

Носете предпазни ръкавици и очила по време на работа.

Свързани продукти

КЪОСТЕР FS Грунд 2С

Арт. N J 139 200

КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-H

Арт. N J 232

Черна

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 наблюдавани. 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