



КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-H Черна

Техническа карта J 232

Изд: 26.06.2019

Off. Test Certificate, OMTL, Hanover - resistance to diesel oil

Саморазливна еластична двукомпонентна полисулфидна изолация за хоризонтални фуги

	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Черен цвят КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-H Студенополагащ се фугиращ материал за улици, мостове, паркинги и др.</p>
Капацитет на адхезия и удължаване	Модул на напрежение при 100% удължение + 23 °C ≥ 0.15 МРА - 20 °C ≤ 0.6 МРА
Адхезионен капацитет	без компрометиране - 20 °C ≤ 0.6 МРА
Водонепропускливост	Модул на напрежение при 100% удължение + 23 °C ≥ 0.15 МРА - 20 °C ≤ 0.6 МРА Без компрометиране - 20 °C ≤ 0.6 МРА
Устойчивост на деформация	Еластичност ≥ 70% Загуба на обем ≤ 5%
Издържливост 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	черен
Тегловно смесително съотношение	100 : 8 (A : B)
Трайност на работния разтвор	~2 часа (+ 20 °C, 50 % отн. възд. вл.)
Време на втвърдяване	~24 часа (+ 23 °C, 50 % отн. възд. вл.)
Консистенция	лееща се, саморазливна
Специфично тегло	прибл. 1.65 кг / л
Shore A- твърдост	~ 35
Ретракционни способности	≥ 80 %
Тотална допустима деформация	~ 25 %
Температура на нанасяне	+ 5 °C до + 40 °C
Максимален наклон	2 %

Сфери на приложение

Изолацията за хоризонтални фуги FS-H КЪОСТЕР се използва за трайна и еластична изолация на хоризонтални фуги в подземни конструкции, пукнатини в сутерени, основи на сгради, фуги в пречиствателни предприятия, гаражи, тунели и др.

Начин на приложение

Краищата на фугите трябва да бъдат чисти, здрави и да не съдържат мазнини и прах. Субстратът се грундира с FS-Грунд 2С КЪОСТЕР. Разбъркайте добре двата компонента до образуването на хомогенна консистенция (минимум 3 минути) с бавноскоростен миксер. Запълнете фугата 2 часа след грундирането чрез изливане или пистолет, загладете с мистрия или шпатула.

Разходна норма

1.6 кг/л кухня

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 (kg/m)	0,13	0,25	0,40	0,62	0,89	1,10

Характеристики

Изолацията за хоризонтални фуги FS-H КЪОСТЕР представлява еластична разливна изолация за фуги. Тя е на полисулфидна основа и е в съответствие с изискванията на DIN 18540 за изолация на фуги при хоризонтални повърхности. След пълното си втвърдяване Изолацията за хоризонтални фуги FS-H КЪОСТЕР се превръща в еластична гумоподобна изолация с висока механична якост, UV-устойчивост, устойчивост на сладка и солена вода, на замърсявания със соли, бензинови и минерални масла. Тя е устойчива на корени, не гние и притежава много добри ретракционни свойства.

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

Почистване

Почистват се с Универсален почистващ препарат КЪОСТЕР веднага след употреба.

Опаковка

J 232 004 4 кг комбиниран пакет

Съхранение

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

Мерки за безопасност

Носете защитни ръкавици и очила при работа с материала.

Свързани продукти

КЪОСТЕР FS Грунд 2С Арт. N J 139 200

КЪОСТЕР Изолация за фуги FS-V Арт. N J 231

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

препарат

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**