



КЪОСТЕР CFR 1

Техническа карта W 220 023

Изд: 2017-09-11

Горещополагаща се високоеластична битумно/каучукова субстанция

Характеристики

CFR 1 КЪОСТЕР представлява гуменоеластична горещополагаща се леплива субстанция на битумно/каучукова основа с отлична адхезия към всички сухи минерални и битумни субстрати. Хидроизолацията, изпълнена със CFR 1 КЪОСТЕР свързва безпроблемно пукнатините и фугите. Подобрява значително устойчивостта на субстрата спрямо механични разрушения. CFR 1 КЪОСТЕР е устойчив и на водно налягане до 50 бара.

Технически характеристики

Основа	битум/ каучук
Цвят	черен
Плътност	1.00 – 1.02 гр/см ³
Консистенция при + 20 °C	твърда
Работна температура	прибл. + 150 °C – + 180 °C
Вискозитет	прибл. 1.300 mPa*s при + 160 °C прибл. 700 mPa*s при + 180 °C
Разтегливост (дуктилитет) при+ 25 °C	прибл. 2000 %
Еластична ретракция при + 20 °C	95 %
Еластична ретракция при 0 °C	60 %

Сфери на приложение

CFR 1 КЪОСТЕР се използва като еластична, премостваща пукнатините хидроизолация срещу вода под налягане. Той притежава добра адхезия спрямо всички минерални субстрати, дърво и метал. Освен това е подходящ за изолация на експанзионни фуги.

Субстрат

Субстратът трябва да бъде сух, чист, без замърсители и свободни частици. Фугите и повърхностите трябва да бъдат абсолютно чисти и сухи. Краищата на фугите също трябва да са абсолютно сухи. Наличието на каквато и да е влага или кондензация ще доведе до разцепване на материала и образуването на мехури. Дори незначителните количества влага ще се изпарят незабавно при контакт с горещия материал и няма да бъде постигната подходяща адхезия с асфалта. Това включва и субстрати при ниски температури; горещият материал може да причини конденз при допир със субстрата и незабавно да се изпари.

Начин на приложение

Нагорещете CFR 1 КЪОСТЕР до 150°C в битумен бойлер, оборудван с бъркащо устройство. Бойлерът трябва да бъде снабден с термостат. Абсолютно да се избягва нагряването на материала над 180° C, тъй като това би разрушило каучуковия компонент в сместа. CFR 1 КЪОСТЕР се полага посредством разливането му върху повърхността посредством кана, съд или кофа и разстилането му с четка или метла по цялата повърхност, подлежаща на хидроизолация или се излива във фугите. Фугата трябва да е с дълбочина, по-голяма от широчината и, като

абсолютният минимум е 1:1, но 3-4 пъти по-голяма дълбочина е за предпочитане. Големите еластични фуги от всякакъв материал могат да бъдат повредени от точковите натоварвания, както напр. от металните колела на мотокарите или да изложат на риск хора с високи токчета. Може да се наложи механично да се предпази фугата, например с метални плочи.

Разходна норма

1 kg/m²; при дебелина на слоя 1 mm

Почистване

Почистете с Универсален почистващ препарат КЪОСТЕР след като материалът изстине.

Опаковка

W 220 023 23 kg блок в картонена кутия

Мерки за безопасност

Придържайте се към мерките за безопасност по отношение на полагането на горещи битумни продукти. Работете само в добре вентилирани помещения.

Свързани продукти

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