



КЪОСТЕР IN 2

Техническа карта IN 220

Изд: 03.09.2019

- Test certificate K-25017-15-Ko according to the Guideline for Hygienic Assessment of Organic Coatings in Contact with Drinking Water, Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Еластична двукомпонентна полиуретанова инжекционна смола

Характеристики

IN 2 КЪОСТЕР представлява двукомпонентна полиуретанова инжекционна смола, която не съдържа разтворители. Тя е постоянно еластична и осигурява дълготрайна изолация на пукнатините и фугите, даже и в случаите на движение при тях.

Технически характеристики

Смесително съотношение на комп. А : В	
обемно	2 : 1
тегловно	5 : 3
Вискозитет (А + В компонент)	прибл. 200 mPa.s
Трайност на строителния затвор (+ 20 °С, 1л смес)	30 мин
Твърдост по Шор D / DIN 53505	25 – 35
Работна температура	над + 5 °С
Плътност (на сместа)	прибл. 1.1 кг /л

Сфери на приложение

Продуктът се използва в съчетание с IN 1 КЪОСТЕР за постоянна еластична изолация на водоносещи пукнатини и фуги в бетона, замазките, зидарията и др, както и за заздравяване на зърнести почви.

Той може да се използва и без предварително инжектиране на IN 1 КЪОСТЕР, когато се запечатват сухи пукнатини, фуги или празнини. IN 2 КЪОСТЕР се употребява в случаите, когато не са изключени бъдещи движения в строителните конструкции. Подходящ е също така и за леко влажни пукнатини.

Начин на приложение

Препоръчително е компонент А и компонент В да се смесват при температура 15 °С в даденото смесително съотношение с помощта на бавноскоростен електрически миксер, снабден с Бъркалка за смоли КЪОСТЕР. Материалът се бърка до получаването на еднородна консистенция.

Първо трябва да се спре водният теч във водоносещите пукнатини, фуги и празнини и същите да се изсушават като се инжектират с IN 1 КЪОСТЕР. Приготвеният работен разтвор използвайте в рамките на посочената му трайност след смесване на компонентите. Минималната температура на полагане е + 5 °С. В идеалния случай материалът трябва да се темперира до + 15 °С преди да се пристъпи към смесването и инжектирането. Температури над + 25 °С ще увеличат скоростта на реакция и ще намалят трайността на работния разтвор. Инжектирайте материала с конвенционални еднокомпонентни помпи от рода на електрическата 1К Инжекционна помпа КЪОСТЕР. Преди да пристъпите към инжектирането запечатайте пукнатините с КВ-Фикс 5 КЪОСТЕР. Отворите се пробиват от двете страни на пукнатината на разстояние 10 – 15 см. Инжекционните пакери се поставят в отворите и (когато е възможно) се инжектира отдолу нагоре. Диаметърът на пробитите отвори зависи от избраните инжекционни пакери. След отстраняването на инжекционните

пакери отворите могат да се запечатат с КВ-Fix 5 КЪОСТЕР.

Разходна норма

1.1 кг/л кухня

Почистване

Почистват се незабавно след употреба с Препарат за почистване на PUR КЪОСТЕР.

Опаковка

IN 220 001	1 кг комбиниран пакет
IN 220 008	8 кг комбиниран пакет
IN 220 040	40 кг комбиниран пакет

Съхранение

Съхранявайте в оригинални запечатани опаковки при температура от + 10° до + 30 °С в срок 12 месеца.

Мерки за безопасност

Носете предпазни очила и ръкавици. Когато извършвате инжекционните работи, обезопасявайте околното пространство от изпръскване с инжекционна смола, която може да се отдели от стената, пакерите, отворите и т.н. Не стойте директно зад пакерите по време на инжектиране.

Свързани продукти

КЪОСТЕР КВ-Фикс 5	Арт. N C 515 015
КЪОСТЕР IN 1	Арт. N IN 110
КЪОСТЕР PUR-почистващ препарат	Арт. N IN 900 010
KÖSTER Импакт Пакер 12	Арт. N IN 903 001
КЪОСТЕР Суперпакер 13 мм x 115 мм SH	Арт. N IN 915 001
КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз 13 мм x 120 мм PH	Арт. N IN 922 001
КЪОСТЕР 1К Инжекционна помпа	Арт. N IN 929 001
KOSTER Ръчна помпа без манометър	Арт. N IN 953 001
KÖSTER Ръчна помпа с манометър	Арт. N IN 953 002
КЪОСТЕР Крачна помпа	Арт. N IN 958 001

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