



КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз 13 мм x 90 мм PH

Техническа карта IN 921 001
Изд. 10.09.2019

Volker Knecht, pull out testing according to DAISib guideline for protection and renovation of concrete structures 2001, ZTV-ING 2003

Инжекционен пакер за инжектиране на КЪОСТЕР Инжекционни смоли, Инжекционни гелове и Маутрол 2К (13 x 90 / 120 мм)

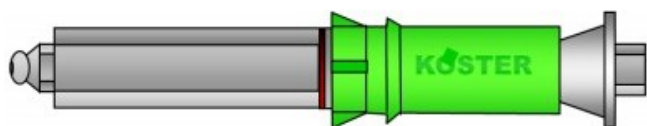
Характеристики

КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз образува конус в зоната на зеленото гумено уплътнение, който гарантира, че анкерното налягане се упражнява дълбоко в дренажния отвор. Това създава висока устойчивост на издърпване от отвора и по-малък шанс пакерът да напука стените на отвора. Допълнителната възвратна клапа в основата на КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз и заключващия пръстен, който държи гуменото уплътнение под постоянно налягане, позволяват отстраняването на спанера преди инжекционният материал да е втвърдил и осигуряват монтаж "за един ден". Четири ребровидни стабилизатора и два изпъкнали ръба на гумения уплътнител предотвратяват въртенето по време на затягането и благоприятстват оптималната фиксация на пакера в пробивния отвор. КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз няма предварително определена точка на счупване. Спанерите следва да се отвинтят след употреба.

КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз 13 x 120 мм

Технически характеристики

Материал	Галванизирани метал, гума
Диаметър	13 мм
Дължина	90 и 120 мм



Възвратна клапа Спанер Заключващ пръстен Гумено уплътнение Възвратна клапа

Функциониране на възвратната клапа



Инжекционният материал, навлизащ в камерата на сферичния винтил, избутва топчето към края на камерата. След инжектирането, остатъчното налягане или пружината връщат топчето обратно към неговото легло и спират нежеланата загуба на материал.

Форма на доставка

С конусовидна глава	КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз 13 x 90 мм КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз 13 x 120 мм
С фитинг с плоска глава	КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз 13 x 90 мм

Сфери на приложение

КЪОСТЕР Суперпакерите са подходящи за инжектиране на пукнатини и за плочно инжектиране с помощта на инжекционно оборудване под налягане.

Начин на приложение

Отворите обикновено се пробиват на разстояние 10 -15 см в зависимост от дебелината на субстрата и геометрията на пукнатината. След пробиването на отвора с подходящ диаметър, КЪОСТЕР Суперпакерът се монтира на дълбочина минимум 5 см в пробития отвор. Гуменото уплътнение на пакера се пристяга чрез завъртане на шестоъгълния спанер по посока на часовниковата стрелка първо ръчно и след това с отвертка, докато пакерът се фиксира стабилно в отвора. Чрез завъртане на шестоъгълния спанер, гуменото уплътнение се избутва в конусовидния фланец и се притиска към стените на отвора, като по този начин се постига стегнато уплътняване. След това се извършват инжекционните работи. След като материалът се втвърди, спанерът може да бъде отстранен, а отворът - запечатан с КЪОСТЕР KB-Fix 5.

Почистване

КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз са за еднократна употреба.

Опаковка

IN 921 001 бр.

Съхранение

Съхранени в хладно и сухо помещение, пакерите нямат определен срок на годност.

Свързани продукти

КЪОСТЕР IN 1	Арт. N IN 110
КЪОСТЕР 2 IN 1	Арт. N IN 201
КЪОСТЕР IN 2	Арт. N IN 220
КЪОСТЕР IN 3	Арт. N IN 230
KOSTER KB-Pox IN	Арт. N IN 231
КЪОСТЕР IN 4	Арт. N IN 240
КЪОСТЕР IN 5	Арт. N IN 250
КЪОСТЕР IN 7	Арт. N IN 270
КЪОСТЕР Инжекционна бариера	Арт. N IN 501 025
КЪОСТЕР Суперпакер 13 мм x 115 мм	Арт. N IN 915 001
СН	
КЪОСТЕР Маутрол 2С	Арт. N M 261
КЪОСТЕР Маутрол Флекс 2С	Арт. N M 262 020

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 съдържанието 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