




## КЪОСТЕР КВ-Фикс 5

Техническа карта С 515

Изд: 14.06.2024

### Бързовтвърдяващ цимент за бързи монтаж

	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 C 515 EN 1504-3:2005 <b>Заместващ бетона продукт за статични и нестатични ремонти, използва се като нанасящ се на ръка разтвор (3.1)</b> EN 1504-3: ZA. 1a
	Якост на натиск Клас R1 Съдържание на хлоридни йони ≤ 0,05 % Адхезионна якост ≥ 1,5 МПа Устойчивост на NPД свиване/разширение Устойчивост на карбонизация NPД Устойчивост на огън Клас А1 Освобождение на опасни съвместимост с 5.4, EN 1504-3 субстанции

Повърхността трябва да бъде здрава и чиста, без наличието на масла и мазнини. Материалът може да се нанася върху всички минерални субстрати. Компрометираните мазилки следва да бъдат отстранени. Отворите и пукнатините се навлажняват с чиста чешмяна вода, за да се избегне образуването на локви.

#### Начин на приложение

Смесете 3 части КВ-Фикс 5 КЪОСТЕР с 1 част вода до получаването на гъст леплив разтвор. Пудрата трябва да се добавя към водата на порции по време на бъркане. При обработка на големи площи притискайте с дъска или мистрия разтвора до неговото втвърдяване.

При студено време смесете КВ-Фикс 5 КЪОСТЕР с топла вода (прибл. 20 °С). КВ-Фикс 5 КЪОСТЕР може да бъде модифициран с цел забавяне на реакцията и понижаване на якостта на натиск като към него се добави промит пясък и портланд цимент (да се тества предварително). Смесвайте толкова материал, който можете да използвате в рамките на 5 минути. Предпазвайте инсталирания материал от директна слънчева светлина, дъжд и мраз до неговото втвърдяване.

#### Характеристики

КВ-Фикс 5 КЪОСТЕР представлява изключително бързовтвърдяващ се и издръжлив на атмосферни условия хидроизолационен разтвор за бързи монтаж. Той е студоустойчив, развива бърза ранна и крайна якост и добра адхезия към минерални субстрати.

#### Технически характеристики

Плътност на пресния разтвор	прибл. 2.0 кг / л
Максимален размер на грунците	прибл. 0.4 мм
Якост на натиск (2 часа)	прибл. > 4 N / мм <sup>2</sup>
Якост на натиск (24 часа)	> 11 N / мм <sup>2</sup>
Якост на натиск (7 дни)	> 30 N / мм <sup>2</sup>
Якост на натиск след (28 дни)	> 60 N / мм <sup>2</sup>
Пластична якост на опън (2 часа)	> 5 N / мм <sup>2</sup>
Пластична якост на опън (24 часа)	> 2.5 N / мм <sup>2</sup>
Пластична якост на опън (7 дни)	> 4 N / мм <sup>2</sup>
Започва да втвърдява	след прибл. 5 минути (+ 20 °С)
Полагане на следващо покритие	след прибл. 3 часа
Модул на еластичност	прибл. 19,000 N / мм <sup>2</sup>
Температура на полагане	+ 5 °С до + 25 °С

#### Сфери на приложение

КВ-Фикс 5 КЪОСТЕР е предназначен за бързо запълване на отвори и пукнатини в мазилки и зидарии, за фиксиране на стени анкери, анкерни фитинги, скоби за водосточни олуци, перила, решетки, радиатори, както и за бързи ремонти в дома и изолация на инсталационни отвори за водопроводи с КВ-Флекс 200 КЪОСТЕР. КВ-Фикс 5 КЪОСТЕР се използва, както за вътрешни ремонти, така и за ремонти на открито.

#### Субстрат

#### Разходна норма

1.8 кг/л кухня

#### Почистване

Почиствайте инструментите обилно с вода веднага след употреба.

#### Опаковка

С 515 007	7.5 кг бака
С 515 015	15 кг бака

#### Съхранение

На сухо, във фабрично запечатани опаковки материалът може да бъде съхраняван минимум 12 месеца.

#### Мерки за безопасност

Носете предпазни очила и ръкавици. Спазвайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби за безопасност при работа с материала.

#### Свързани продукти

КЪОСТЕР 2 IN 1	Арт. N IN 201
КЪОСТЕР IN 2	Арт. N IN 220
KÖSTER KB-Pox IN	Арт. N IN 231
КЪОСТЕР IN 5	Арт. N IN 250
KÖSTER IN 8	Арт. N IN 271
КЪОСТЕР Инжекционен Гел G4	Арт. N IN 290
КЪОСТЕР Инжекционен Гел S4	Арт. N IN 294
КЪОСТЕР Суперпакер 10 мм x 85 мм СН	Арт. N IN 912 001
КЪОСТЕР Суперпакер 10 мм x 115 мм СН	Арт. N IN 913 001
КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз 13 мм x 90 мм СН	Арт. N IN 918 001

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

# KÖSTER

## Waterproofing Systems

КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз 13 мм x 120 мм СН	Арт. N IN 919 001
КЪОСТЕР Инжекционен пакер - бърз 13 мм x 120 мм РН	Арт. N IN 922 001
КЪОСТЕР КВ-Флекс 200	Арт. N J 250
КЪОСТЕР Капилярни пръчки	Арт. N M 963
КЪОСТЕР КD Система	Арт. N W 219
КЪОСТЕР Шпатула	Арт. N X 987 001

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 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](mailto:koster_bg@abv.bg)  
- Internet: [www.koster-bg.com](http://www.koster-bg.com)**