



КЪОСТЕР Разтвор за ремонти

Техническа карта W 530 025

Изд: 21.11.2019

RCC Test report N 141-3-81 Product Identification Characteristics according to BDS EN 1015 parts 10,11,18,21

Водоотблъскващ финашен разтвор за ремонтни дейности и направа на холкери

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 W 530 EN 998-1:2010 Нормален мазачески разтвор(R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Якост на натиск 28 дни CS IV Капилярна абсорбция W0 Якост на опън $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ неуспех тип A/B Специфично тегло сух разтвор $1.50 - 1.80 \text{ kg/dm}^3$ Дълбочина на водното NPД проникване Коефициент на $\mu \geq 20$ паропропускливост Реакция на огън A1

Характеристики

Разтворът за ремонти КЪОСТЕР представлява водонепромокаем ремонтен разтвор във вид на мазилка с отлична адхезия дори и към стари субстрати. При прибавянето на SB-Свързваща Емулсия КЪОСТЕР той може да се използва и като РСС (полимерно-модифициран цимент-бетон) разтвор.

Технически характеристики

Плътност на пресния разтвор	1.8 kg / l
Якост на натиск след 24 часа	$> 10 \text{ N / mm}^2$
Якост на натиск след 7 дни	$> 18 \text{ N / mm}^2$
Якост на натиск след 28 дни	прибл. 35 N / mm^2
Якост на опън при огъване след 24 часа	$> 2,5 \text{ N / mm}^2$
Якост на опън при огъване след 7 дни	$> 4 \text{ N / mm}^2$
Якост на опън при огъване след 28 дни	$> 6 \text{ N / mm}^2$
Полагане на следващ слой	след прибл. 24 часа
Модул на еластичност	прибл. 19.000 N / mm^2
Адхезионна якост на опън	$> 1,5 \text{ N / mm}^2$

Сфери на приложение

Разтворът за ремонти КЪОСТЕР е подходящ за направа на водоотблъскващи мазилки, ремонтване на бетонови конструкции, изглаждане на груби повърхности или фуги преди полагането на битумни плътни филмообразни изолации, дори и при вода под налягане. Той е много подходящ и за направа на холкери, които са обект на действие на вода под налягане при връзките стена - под, преди поставянето на битумни плътни филмообразни изолации (Биктуан 2С КЪОСТЕР, Биктуан 1С КЪОСТЕР, Деуксан 2С КЪОСТЕР, Деуксан Професионален КЪОСТЕР) и покрития на минерална основа (KD Система КЪОСТЕР, NB 1 Сив КЪОСТЕР и др.).

Субстрат

Повърхността трябва да бъде твърда и здрава, да не съдържа масла и мазнини. Може да се полага върху всякакви минерални субстрати. Намажете предварително външната стена на сутерена с NB 1 Сив КЪОСТЕР (разходна норма около 4 kg/m^2) преди да направите холкера. Ако е необходимо да се обработват по-големи площи, препоръчваме преди това да се нанесе хастар за мазилка, приготвен от Разтвор за ремонти и вода (като 25 % от водата за разтвора се заместят с SB-Свързваща емулсия КЪОСТЕР).

Когато полагате разтвори подготовката на основата е от жизненоважно значение. Предварително намокрете всички минерални субстрати преди полагането на Разтвор за ремонти КЪОСТЕР. Повърхността в близост до структурата на порите трябва да е наситена (като се избягва стояща вода и локви), така че да не абсорбира вода от нанесения разтвор.

Начин на приложение

Смесете 25 кг Разтвор за ремонти КЪОСТЕР с 2.5 – 3.0 л вода + 800 мл SB Свързваща емулсия КЪОСТЕР. Полученият разтвор е с трайност прибл. 3 часа. Полученият разтвор е с трайност ~ 3 часа. Полагайте Разтвора за ремонти КЪОСТЕР с подходящи зидарски инструменти. Материалът може да се приготви и без SB Свързваща емулсия КЪОСТЕР, като в такъв случай вместо това се добавя 1 вода.

Направа на холкери (подложени на вода под налягане)

Субстратът трябва да се грундира с NB I Сив КЪОСТЕР (разходна норма: около 4 kg/m^2). Оставете NB I Сив КЪОСТЕР да се втвърдява поне 24 часа. Сега вече можете да направите холкер с дължина на страната 4-6 см като използвате Разтвор за ремонти КЪОСТЕР (25 кг от Разтвор за ремонти КЪОСТЕР, смесен с 2.5 - 3.0 л вода + 0.8 л SB Свързваща емулсия КЪОСТЕР). След 24 часа можете да намажете холкера с битумна плътна филмообразна хидроизолация изолация (напр. Дексан 2С КЪОСТЕР).

Последваща обработка

Втвърдяването може да бъде подпомогнато чрез покриването на втвърдения материал с полиетиленови листове. Това намалява напреженията на свиване в повърхността, особено когато материалът е бил положен с по-голяма дебелина.

Разходна норма

1.8 кг/л кухня

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

Прибл. 18 кг/м² при дебелина на слоя 1 см
Прибл. 2.5 кг/м холкер

Почистване

Почиствайте инструментите с вода веднага след употреба.

Опаковка

W 530 025 25 kg торба

Съхранение

Съхранявайте материала на сухо в оригинално запечатани опаковки минимум 6 месеца.

Мерки за безопасност

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

Свързани продукти

КЪОСТЕР Хидросиликатно лепило SK	Арт. N M 170 020
КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива	Арт. N M 661 025
КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла/Бърза	Арт. N M 663
КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла/Лека	Арт. N M 664 020
КЪОСТЕР Дахфлекс	Арт. N R 260 020
КЪОСТЕР KD Система	Арт. N W 219
КЪОСТЕР NB 1 Сив	Арт. N W 221 025
КЪОСТЕР NB 2 Бял	Арт. N W 222 025
КЪОСТЕР NB 1 Бърз	Арт. N W 223 025
КЪОСТЕР NB 4000	Арт. N W 236 025
КЪОСТЕР КВЕ Течно фолио	Арт. N W 245
КЪОСТЕР Бикутан 2С	Арт. N W 250 028
КЪОСТЕР Бикутан 1С	Арт. N W 251
КЪОСТЕР Деуксан 2С	Арт. N W 252 032
KOSTER Деуксан Професионален	Арт. N W 256 032
КЪОСТЕР SB Свързваща Емулсия	Арт. N W 710

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