



КЪОСТЕР BD Еластично лепило за плочки

Техническа карта В 540 025

Изд: 25.11.2019

- tested according to DIN EN 14891 as part of the KÖSTER BD System

Еднокомпонентно минерално еластично лепило за всички видове минерални строителни материали

	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 B 290 DIN EN 14891:2112 DM Течно полагами водонепропускливи продукти за употреба под керамични плочки, залепени с лепила</p>
<p>Първоначална адхезионна якост на опън</p> <p>Адхезионна якост на опън след контакт с вода</p> <p>Адхезионна якост на опър след съхранение на топло</p> <p>Адхезионна якост на опън след алтернативни цикли на замръзване/размразяване</p> <p>Адхезионна якост на опън след контакт със студена вода</p> <p>Премостване на пукнатини при стандартни условия</p> <p>Непромокаемост</p>	<p>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>$\geq 0,75 \text{ mm}$</p> <p>Без проникване на вода</p>

Цвят	СИВ
Якост на натиск (28 дни)	$> 15 \text{ N/mm}^2$
Якост на опън при огъване (28 дни)	$> 4 \text{ N/mm}^2$
Адхезионна якост на опън (след 28 дни)	$> 1 \text{ N/mm}^2$

Сфери на приложение

BD Еластичното лепило за плочки КЪОСТЕР се използва като лепило за плочки и част от BD-Системата КЪОСТЕР, която е сертифицирана съгласно DIN EN 14891. BD Еластичното лепило за плочки КЪОСТЕР е предназначено за залепване на всички минерални строителни материали, пясъчно-варовикови тухли, леки строителни блокчета, плочки, керамика и др. Не е предназначено за директна употреба върху гипсови субстрати.

Субстрат

При BD-Системата КЪОСТЕР, която е сертифицирана съгласно DIN EN 14891, BD Еластичното лепило за плочки КЪОСТЕР се полага върху хидроизолационния слой BD КЪОСТЕР. Субстратът трябва да бъде сух и чист, да не съдържа масла, мазнини и др. съставки, които възпрепятстват адхезията, да не се хлъзга, да бъде здрав, стабилен и равен.

Начин на приложение

Смесване:
 7.0 - 7.5 л вода за 25 кг чувал
 8.4 - 9.0 liter вода за 30 кг чувал
 Количеството на добавената вода може да варира в зависимост от желаната консистенция. Първо, поставете необходимото количество вода в чист смесителен съд. След това прибавете прахообразния материал към течността на порции като бъркате непрекъснато с бавноскоростен механичен миксер (максимум 400 об/мин), докато получите хомогенна консистенция. Пресният разтвор се нанася с шпатула, мистрия, назъбена мистрия и подобни инструменти. Дебелина на пласта - между 2 и 5 мм.

Последваща обработка

Втвърдяването може да бъде подпомагано чрез покриването на втвърдения материал с полиетиленово фолио. Това намалява повърхностните напрежения, особено, когато материалът е бил положен на дебели слоеве.

Разходна норма

Прибл. 1.7 kg/m^2 на мм дебелина на слоя
 При ъгъл на полагане от 60° :

С 4 mm мистрия:	прибл. 2.3 kg/m^2
С 6 mm мистрия:	прибл. 3.4 kg/m^2
С 8 mm мистрия:	прибл. 4.5 kg/m^2

Почистване

Инструментите се почистват с вода веднага след употреба

Характеристики

BD Еластичното лепило за плочки КЪОСТЕР е универсално приложимо еднокомпонентно минерално еластично лепило с много добра адхезия към всички минерални субстрати.

Технически характеристики

Обемна плътност 1.7 g/cm^3

Опаковка

В 540 025 25 kg торба

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

Съхранение

Съхранявайте материала в сухи, нехладилни помещения, в оригинални запечатани опаковки за минимален период от 6 месеца.

Мерки за безопасност

Избягвайте контакт с очите и носете предпазни очила. Спазвайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби за безопасност при работа с материала.

Свързани продукти

КЪОСТЕР BD 50 Грунд	Арт. N B 190 005
КЪОСТЕР BD 50	Арт. N B 290 010
КЪОСТЕР BD Вътрешен ъгъл	Арт. N B 932 001
КЪОСТЕР BD Външен ъгъл	Арт. N B 933 001
КЪОСТЕР BD Стенен ръкав	Арт. N B 934 001
КЪОСТЕР BD Подов ръкав	Арт. N B 935 001

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**