



KÖSTER Лента за фуги 30

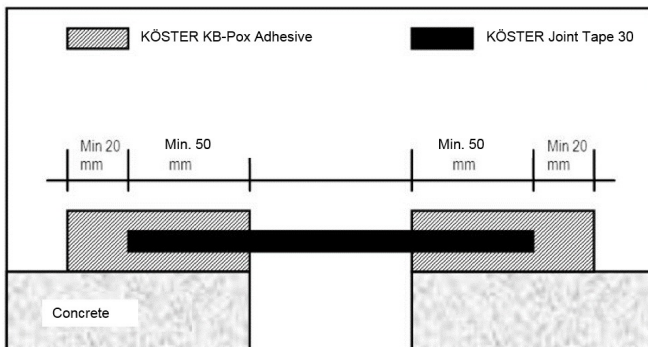
Техническа карта J 830 020

Изд: 2016-03-16

Еластична изолационна лента за хидроизолация на фуги и неправилни пукнатини

Характеристики

Лентата за фуги 30 КЪОСТЕР представлява термопластична лента за изолация на експанзионни и дилатационни фуги и неправилни пукнатини. Лентата за фуги 30 КЪОСТЕР е устойчива на ултравиолетовите лъчи, високоеластична и може да издържа екстремни движения. Тази система се състои от Лента за фуги 30 КЪОСТЕР и KB-Pox® Лепило КЪОСТЕР (двухкомпонентно, на епоксидна основа, тиксотропично, висококачествено), които се прилагат като една цялостна система.



Технически характеристики

Ширина	30 cm
Цвят	RAL 7045 grey
Удължение преди разрушаване EN ISO 527-3	> 400 %
Устойчивост на разкъсване EN 12310-2	> 600 N / cm
Устойчивост на скъсване надлъжно EN ISO 527-3	> 9 MPa
Устойчивост на скъсване напречно EN ISO 527-3	> 6 MPa
Устойчивост на студ/топлина SIA 280/3	- 30 °C to +8 0 °C

Твърдост (Shore A) ISO 868	80
Устойчивост на битуми DIN 16726	Resistant
Устойчивост на разслояване	> 20 N/ 10 mm

Устойчивост на водно налягане EN 1928	> 8.0 bar
Устойчивост на UV лъчи SIA V280/10	> 7500 hours
Химична устойчивост	Хидроизолационни продукти на водна и битумна основа, вода, морска вода, отпадни води, UV-лъчи, хидролиза, микроорганизми

pH устойчивост	pH = 2 to 10 (под + 30 °C) pH = 5 to 10 (под + 40 °C) pH = 6 to 8 (под + 60 °C)
Ограничена устойчивост на	Киселини и основи, органични разтворители (естер, кетон и подобни)

Сфери на приложение

- Хидроизолация на хоризонтални и вертикални дилатационни фуги
- Хидроизолация на широки и неправилни пукнатини
- Свързване на фуги в плочи и стени
- Подходящи субстрати са бетон, строителни разтвори, дърво, метал, стомана, алуминий, пластмаси, армирани със стъклофибърни вложки, епоксидни разтвори, естествени и изкуствени камъни и много други строителни материали.

Типични сфери на приложение

- Тераси и балкони
- Фасади
- Мокри помещения
- Фундаменти и преградни стени
- Бетонени тръби
- Мивки
- Плувни басейни
- Дилатационни фуги
- Тунели
- Паркинги
- Енергийни централи

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

- Резервоари за отпадни води, пречиствателни предприятия и др.

Субстрат

Повърхностите трябва да бъдат чисти, здрави и сухи. При влажни основи да се тества якостта на опън. Замърсявания, масла и мазнини, стари покрития, циментово мляко, ефлоресценция, ръжда, твърди компоненти, восък, кофражно масло и други подобни предварително да се отстранят. **Бетонови повърхности:** Ако е необходимо, субстратът да се подложи на пясъкоструене, фрезование или сачмобластиране/ дробоструене, за да се гарантира оптималната адхезия на KB-Pox® Лепилото КЪОСТЕР. **Метални повърхности:** Да се почистят съгласно стандарт SA 1/2.

Начин на приложение

Лентата за фуги 30 КЪОСТЕР може да бъде заварявана с пистолет за горещ въздух, настроен на + 270 ° C. Максимално допустимата температура за заваряване е 300 ° C. Заваряването на лентата трябва да се извършва преди нейното полагане. Преди да започнете да заварявате, нагряйте областта на шева с телена четка. За да заварите лентата, я поставете на гладка повърхност и притиснете застъпващите се краища плътно един към друг, като загревате в същото време с горещ въздух. Използвайте Гумен валеж КЪОСТЕР за притискане. По този начин можете лесно да си пригответе на обекта ленти с дължина, по-голяма от 20 м (дължината на 1 ролка).

1. KB-POX® Лепилото КЪОСТЕР се намазва върху подготвения субстрат от двете страни на фугата, така че и двете страни на двата края (минимум 50 мм) на Лентата за фуги 30 КЪОСТЕР да могат да бъдат обхванати от лепилото. Слой KB-POX® Лепило КЪОСТЕР да е с дебелина припл. 1-2 мм.

2. Непосредствено след това Лентата за фуги 30 КЪОСТЕР се поставя в прясното лепило и се притиска към него с ръчен валеж или подобен подходящ инструмент. Уверете се, че лентата има навсякъде цялостен контакт с лепилото.

3. След това намажете втори слой KB-POX® Лепило КЪОСТЕР върху Лентата за фуги 30 КЪОСТЕР така, че краищата и да се покрият на ширина минимум 50 мм. Освен това намажете KB-POX® Лепилото КЪОСТЕР така, че да покрие субстрата непосредствено до лентата на разстояние минимум 20 мм.

Не подлагайте системата на натоварвания поне 48 часа след инсталирането ѝ. Пазете прясно положената система от вода, дъжд и замръзване до нейното пълно втвърдяване.

Почистване

Прясното епоксидно лепило може да се отстрани с Универсален почистващ препарат КЪОСТЕР. Втвърденият материал може да се премахне само механично.

Опаковка

J 830 020

d:1 мм, b:300 мм, l:20 м / 20 м ролка

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

В оригинални неразпечатани опаковки и сухи и хладни помещения материалът може да бъде съхраняван минимум 12 месеца.

Други

- Не полагайте материала при температури, по-ниски от + 5 ° C или ако такива се очакват в следващите 24 часа.
- Не полагайте системата върху влажни или замръзнали повърхности
- Не полагайте системата върху прашни или нездрави повърхности. Ако се колебае, измерете якостта на опън
- Ниските температури удължават, а високите скъсяват трайността след смесване на компонентите на епоксидното лепило
- Високите нива на влажност могат да затруднят правилното съхнене на епоксидното лепило.
- За полагане на системата като част от хидроизолация за негативната страна, моля, свържете се с наш технически консултант
- При повърхности, които са подложени на някакъв трафик, системата трябва да се защити механично с предпазни метални шини.

Свързани продукти

KÖSTER KB-Pox Лепило

KÖSTER Лента за фуги 20

КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат

KÖSTER Шпатула

Арт. N J 120 005

Арт. N J 820 020

Арт. N X 910 010

Арт. N X 987 001