



КЪОСТЕР KB-Pox Лепило

Техническа карта J 120 005

Изд: 02.04.2019

- Industry classification "KB-Pox" registered at the German patent office, 395 06 702

Висококачествено епоксидно лепило

Характеристики

KB-POX Лепилото КЪОСТЕР представлява двукомпонентно висококачествено лепило на епоксидна основа. Материалът е тиксотропичен, притежава пастообразна консистенция, не съдържа разтворители и е със 100 % твърдо съдържание. Материалът развива висока адхезионна якост спрямо бетона, строителните разтвори, метални, дървени и други повърхности. Развива висока ранна якост. Възможно е да се прилага върху вертикални и таванни повърхности.

Технически характеристики

Цвят на втвърдения материал	сив
Якост на натиск EN 196-1	40.0 N/mm ²
Якост на огъване EN 196-1	26.0 N/mm ²
Адхезия спрямо бетона	3.70 N / мм ²
Плътност	1.80 g / см ³
Тегловно смесително съотношение	A:B = 4:1
Трайност на работния разтвор (+ 23 °C / 1л)	65 мин
Време на втвърдяване	прибл. 24 часа
Пълно втвърдяване	прибл. 7 дни
Температура на полагане	+ 5 °C до + 35 °C

Сфери на приложение

- Лепило за Лентите за фуги КЪОСТЕР
- Свързва метални профили към бетона
- Притежава добра адхезия към бетон, камък, метал, дърво и много др. строителни материали
- Служи за монтиране на анкери, дюбели и щифтове (вертикално и по тавана)

Субстрат

Повърхностите трябва да бъдат чисти, здрави и сухи. Замърсявания, масла и мазнини, стари покрития, циментова мляко, ефлоресценция, ръжда, втвърдяващи компоненти, восък, кофражно масло и други подобни предварително да се отстранят. Бетонни повърхности: Ако е необходимо, субстратът да се подложи на пясъкоструене 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

KB-POX Лепилото КЪОСТЕР трябва да се разбърква на минимална температура от +10 °C. Предварително разбъркайте всеки компонент отделно. Добавете В компонент към А компонент и разбъркайте до постигане на еднороден външен вид. Използвайте нискооборотна бъркалка с подходящ миксер, например миксер тип ВЕВА.

Като лепило за Лента за фуги КЪОСТЕР 20/30

1. KB-POX Лепилото КЪОСТЕР се нанася върху подготвения субстрат от двете страни на фугата, така че и двете страни на двата края на КЪОСТЕР Лентата за фуги да бъдат обхванати от

него. Лентата за фуги 20 КЪОСТЕР се инсталира минимум на 40 мм в лепилото, а Лентата за фуги 30 КЪОСТЕР – на минимум 50 мм. Слой KB-POX Лепило КЪОСТЕР да е с дебелина прибл. 2 мм.

2. Непосредствено след това Лентата за фуги КЪОСТЕР се поставя в пряното лепило и се притиска към него с ръчен валик или подобен подходящ инструмент. Уверете се, че лентата навсякъде е в добър контакт с лепилото.

3. След това нанесете втори слой KB-POX Лепило КЪОСТЕР върху Лентата за фуги КЪОСТЕР, покривайки краищата и. Краищата на Лентата за фуги 20 КЪОСТЕР се покриват на ширина минимум 40 мм, а на Лентата за фуги 30 КЪОСТЕР – на ширина минимум 50 мм. Освен това нанесете KB-POX Лепилото КЪОСТЕР така, че да покрие субстрата непосредствено до лентата на разстояние минимум 20 мм.

Като строително лепило:

Нанесете лепилото върху двете (подготвени) повърхности и ги притиснете една към друга. Притискайте до пълното втвърдяване на лепилото. Не подлагайте на движение или натоварване до пълното втвърдяване на лепилото. Защитавайте го от излагане на вода или замръзване до пълното му втвърдяване. Не полагайте слой по-дебел от 3 мм.

Като химичен анкер: Пробийте отвори (дълбочина = 10–15 x диаметъра на болта); почистете отворите (с вакуум или въздух под налягане); напълнете 2/3 от отворите с KB-POX Лепило КЪОСТЕР; монтирайте болтовете с помощта на въртеливо движение. Не подлагайте болтовете на натоварвания до пълното втвърдяване на лепилото. Предпазвайте лепилото от контакт с водата и от замръзване до пълното му втвърдяване.

Разходна норма

За КЪОСТЕР Лента за фуги 20: 1 кг/м, за Лента за фуги 30: 1.5 кг/м

Почистване

Пряното KB-POX Лепило КЪОСТЕР може да се отстрани с Универсален почистващ препарат КЪОСТЕР. Втвърденият материал може да се премахне само механично.

Опаковка

J 120 005

5 кг комбиниран пакет

Съхранение

В оригинални неразпечатани опаковки и в сухи и хладни помещения, материалът може да бъде съхраняван минимум 6 месеца.

Мерки за безопасност

Внимание: А компонент-дразнещ, В компонент-корозивен, опасен

Предпазни мерки

Избягвайте вдишването на изпаренията и контакта с кожата. Използвайте подходящо предпазно облекло, ръкавици и защита за очите и лицето. Препоръчва се адекватно вентилиране на

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

работните помещения. След контакт с кожата, отмийте веднага обилно с вода и сапун. В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно обилно с вода и потърсете медицинска помощ. По време на работа с лепилото не яжте, не пийте, не пушете и стойте далеч от запалителни източници. За допълнителни препоръки относно мерките за безопасност при работа, транспортиране и изхвърляне на опаковките, се отнасяйте към Листа за безопасност на материала. Спазвайте всички правителствени, държавни и местни регламенти за безопасност при работа с материала.

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 на лепилото след смесване на двата компонента, както и втвърдяването му.
- Високите нива на влажност могат да затруднят правилното втвърдяване на епоксидното лепило.
- При повърхности, които са подложени на някакъв трафик, системата трябва да се покрие с предпазни метални шини.
- Не добавяйте разтворители, разреждители или допълнителни пълнители.
- Не използвайте върху бетон, по-млад от 3-4 седмици.
- Ако се съмнявате, тествайте адхезията преди да започнете същинското изпълнение.

Свързани продукти

КЪОСТЕР Лента за фуги 20	Арт. N J 820 020
KÖSTER Лента за фуги 30	Арт. N J 830 020
КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат	Арт. N X 910 010

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