



КЬОСТЕР Разтвор за ремонти Плюс

Техническа карта W 532 025

Изд: 22.11.2019

Бързовтвърдяващ експандиращ разтвор за ремонти

Характеристики

КЬОСТЕР Разтвор за ремонти Плюс е водонепропускливи бързовтвърдяващ, леко експандиращ разтвор за ремонти с отлична адхезия, дори към стари субстрати. При прибавянето на SB Свързваща емулсия, той може да бъде използван и като РСС (полимер-цимент-бетон) разтвор.

Технически характеристики

Плътност на пресния разтвор	1.9 кг / л
Якост на натиск след 24 часа	> 10 N / mm ²
Якост на натиск след 7 дни	> 18 N / mm ²
Якост на натиск след 28 дни	> 35 N / mm ²
Якост на опън при огъване след 24 часа	> 2 N / mm ²
Якост на опън при огъване след 7 дни	> 4 N / mm ²
Якост на опън при огъване след 28 дни	> 6 N / mm ²
Трайност на работния разтвор	10 - 15 мин
Модул на еластичност	прибл. 24,000 N / mm ²
Якост на опън	мин. 1.5 N / mm ²

Сфери на приложение

Материалът е подходящ за изпълнение на хидроизолационни ремонтни дейности. Той е много подходящ за направа на холкери при връзките стена-под, които са обект на действие на вода под налягане, преди полагането на битумни плътни филмообразни изолации (Бикутан 2С КЬОСТЕР, Бикутан 1С КЬОСТЕР, КЬОСТЕР Деуксан Професионален и 2С) и покрития на минерална основа (NB КЬОСТЕР, KD Система КЬОСТЕР и др.). Материалът може да се използва като РСС Разтвор, за попълване на фундаменти, както и за запълване на отвори, пукнатини, едроразмерни фигури, за ремонтиране на обрушвания, както и за запълващ разтвор.

Субстрат

Повърхността трябва да бъде здрава и чиста, да не съдържа масла и мазнини. Материалът може да се полага върху всички минерални субстрати. Преди направата на холкерите от външната страна на сутеренните стени, обмажете повърхността с NB I Сив КЬОСТЕР (разходна норма около 4 кг/м²).

Когато полагате разтвори, подготовката на субстрата е изключително важна. Предварително намокрете всички минерални субстрати преди нанасянето на КЬОСТЕР Разтвор за ремонти Плюс. Повърхността в близост до порестата структура трябва да бъде напоена с вода (като се избягва стояща вода и локви), така че да не абсорбира от водното съдържание на нанесения разтвор.

Начин на приложение

Смесете една 25 кг торба с 2,5 - 3,0 л вода. Трайността на работния разтвор е прибл. 10 - 15 мин.

РСС Раствор

Разбъркайте 25 кг Разтвор за ремонти Плюс КЬОСТЕР с 2,5 л вода + 800 мл SB Свързваща емулсия КЬОСТЕР. Изсипете ¾ от течността в смесителен съд с достатъчен обем и прибавете

прахообразния материал на порции като бъркате непрекъснато с нискоскоростен електрически миксер. Прибавете останалата ¼ от течността по време на бъркането, за да получите желаната консистенция. Бъркайте до получаването на хомогенна, несъдържаща бучки консистенция. Време на бъркане ~ 3 минути.

Свързващ мост

Смесете една 25 кг торба Разтвор за ремонти Плюс КЬОСТЕР с прибл. 3 л от КЬОСТЕР Mortar Boost. Бавно добавете прахообразния компонент при непрекъснато бъркане. Нанесете с четка или валик.

Свързана замазка / Запушващ разтвор

Смесете една 25 кг торба Разтвор за ремонти Плюс КЬОСТЕР с 1,5 л вода и 1,5 л КЬОСТЕР Mortar Boost. Разбъркайте в продължение на минимум 3 минути. Този РСС разтвор е подходящ за малки ремонти като при замазката. Използвайте веднага след размесването и разнесете с мистрия 30 мин. след полагането.

Направа на холкери /подложени на вода под налягане/

Субстратът трябва да се грундира с NB I Сив КЬОСТЕР (разходна норма: около 4 кг/м²). Оставете NB I Сив КЬОСТЕР да се втвърди поне 24 часа. След това можете да направите холкер с дължина на страната 4-6 см. Разтворът за пригответянето на холкера пригответе като 25 кг Раствор за ремонти Плюс КЬОСТЕР разбъркайте с 2,5 - 3,0 л вода и 800 мл SB-Свързваща емулсия КЬОСТЕР. След 24 часа можете да намажете холкера с битумна плътна филмообразна изолация (напр. Деуксан 2С КЬОСТЕР, КЬОСТЕР NB 4000). Нанасяйте разтвора с помощта на обикновени зидарски инструменти.

Последваща обработка

Втвърдяването може да бъде подпомогнато чрез покриване на втвърденния материал с полиетиленови листа. Така се намалява свиването на повърхността, особено когато материалът е положен в дебели слоеве.

Разходна норма

Прибл. 1.8 кг / л кухина; прибл. 2.5 кг/м за направа на холкер

Почистване

Почистете инструментите с вода веднага след употреба.

Опаковка

W 532 025 25 kg торба

Съхранение

На сухо и в оригинални запечатани опаковки, материалът може да се съхранява минимум 6 месеца.

Мерки за безопасност

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

Свързани продукти

КЬОСТЕР Mortar Boost
КЬОСТЕР KD Система

Арт. N C 791 010
Арт. N W 219

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 съблудавани. 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 NB 1 Сив	Арт. N W 221 025
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 Свързвща 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 съблудавани. 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**