



КЪОСТЕР SB-Свързваща Емулсия

Техническа карта W 710

Изд: 26.11.2019

Еластифицираща синтетична дисперсия за универсална употреба при строителните разтвори, мазилки, изолационни суспензии и бетон

Характеристики

SB-Свързващата Емулсия КЪОСТЕР е универсална синтетична течна добавка за всички видове циментови разтвори, мазилки и изолационни суспензии. SB Свързващата Емулсия КЪОСТЕР не съдържа разтворители, омекотители и пълнители. Прибавена към минералните системи, синтетичната течна добавка повишава тяхната еластичност, пластичност и намалява водната абсорбция.

SB-Свързващата Емулсия КЪОСТЕР притежава хидроизолационни свойства, което означава, че веднъж положена, тя не се отмива от водата и дъжда.

Технически характеристики

Съдържание на сухо вещество	прибл. 44 ± 1 %
pH-стойност	10.5 – 11.5
Вискозитет	прибл. 120 mPa·s
Специфично тегло	прибл. 1.00 g/m ³
Удължение преди разрушаване	прибл. 700 %
Натоварване, което предизвиква разрушаване	прибл. 4.0 N / мм ²
Работна температура	+ 2 °C до + 35 °C

Сфери на приложение

SB-Свързващата емулсия КЪОСТЕР може да се използва винаги, когато е необходимо да се постигне добра адхезия между строителните разтвори, мазилките, изолационните суспензии, бетона и съществуващите минерални субстрати. Като синтетична добавка към минералните системи тя повишава значително еластичността им като в същото време намалява водната абсорбция. Благодарение на нея втвърдените строителни разтвори и мазилки стават много по-устойчиви на замръзване, соли и други агресивни субстанции. Освен това SB-Свързващата Емулсия КЪОСТЕР подобрява работните качества на пресните строителни разтвори.

Субстрат

Отстранете прахта и свободните частици. Почистете мазните и замърсени участъци с подходящи препарати и след това ги изплакнете добре с вода. Ако е необходимо използвайте и пясъкоструен апарат. Намокрете добре повърхността, но не я наводнявайте.

Начин на приложение

- Добавка към строителните разтвори, NB Изолационните суспензии и бетона
Заместете 10–20 % от водата за разтвора с SB-Свързваща Емулсия КЪОСТЕР.
- Циментов свързващ мост
Смесете SB-Свързващата Емулсия КЪОСТЕР с вода в съотношение 1:2 и пригответе циментово-пясъчен разтвор в обемно съотношение цимент/пясък – 1:2. Така подготвените разтвори се

бъркат до достигането на желаната консистенция. Използвайте обикновена мерителна чаша за отмерване на обемите. Нанасяйте суспензията с твърда четка. Мазилките и замазките се полагат пряко в пряко. Хидроизолационният материал да се нанася не по-рано от 24 часа след полагането на свързващия мост.

Последваща обработка

Втвърдяването може да бъде подпомогнато като се покрие втвърдения материал с полиетиленово фолио. Така се намалява напрежението от свиването на повърхността, особено когато материалът е нанесен на дебели слоеве.

Разходна норма

Замества 10 - 33% от водата за разтвора
КЪОСТЕР NB 1 Сив, всички КЪОСТЕР изолационни суспензии: за всяка 25 кг торба заместете 1-2 кг от водата с КЪОСТЕР SB Свързваща Емулсия.
КЪОСТЕР Разтвори: за всяка 25 кг торба прибл. 800 мл КЪОСТЕР SB Свързваща Емулсия и нужната вода, описана в съответната Техническа карта.
За циментови свързващи мостове: приблизително 200 г/м².

Почистване

Почиствайте инструментите с вода веднага след употреба.

Опаковка

W 710 005	5 кг туба
W 710 010	10 кг туба
W 710 030	30 кг туба

Съхранение

В хладни, но не хладилни помещения. Минимум 2 години във фабрично запечатани опаковки.

Мерки за безопасност

Избягвайте контакт с очите (носете предпазни очила). Спазвайте всички правилствени, държавни и местни разпоредби за безопасност. За информация за безопасност за съответния материал се свържете с техническия отдел или сканирайте QR-кода от опаковката.

Свързани продукти

КЪОСТЕР Разтвор за ремонти NC	Арт. N C 535 025
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 KD Система	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 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

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 Еластик Сив	Арт. N W 233 033
КЪОСТЕР NB Еластик Бял	Арт. N W 234 033
КЪОСТЕР Бикутан 2С	Арт. N W 250 028
КЪОСТЕР Разтвор за ремонти	Арт. N W 530 025

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 наблюдавани. 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**