



KÖSTER Бетомор Мулти А

Техническа карта С 500

Изд: 23.06.2021

- Industry classification "Betomor" registered at the German patent office, Nr. 306 07 698
- Official certification report MPA BAU Hannover – guideline of the German Commission for Reinforced Concrete part 2, table 4.3 and part 4
- Test certificate from the MPA Bremen according to DIN EN 1504-3; 50344-11

Универсален запълващ, изравнителен и антикорозионен строителен разтвор за бързо ремонтване на бетона и зидарията

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 C 500 EN 1504-3:2005 Продукт за конструктивно и неконструктивно възстановяване на бетона; Ръчно полаган разтвор (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
	Якост на натиск Клас R3 Съдържание на хлоридни йони ≤ 0.05 % Адхезия ≥ 1.6 MPa Ограничено свиване /NPD Карбонатна устойчивост NPD Модул на еластичност ≥ 10 GPa Реакция на огън Клас E

Максимална температура на въздуха	+ 30 °C
Максимална температура на конструктивния елемент	+ 40 °C
Трайност на работния разтвор	20 - 30 мин..

Сфери на приложение

За запълване и изравняване на кухни (до 60 мм дебелина на пласта) в бетон, стоманобетон и неармиран бетон без да е необходимо допълнително антикорозионно покритие.

Субстрат

Повърхността трябва да бъде твърда и здрава, чиста и обезпрашена, без масла и мазнини по нея. Минималната якост на огъване на почистения субстрат - 1.5 N/mm². Стоманената армировка да се почисти предварително от ръжда съгласно DIN EN ISO 12944 до степен Sa 2 1/2. Не е необходимо полагането на допълнително антикорозионно покритие за предпазване на стоманената армировка, нито пък такова за подобряване на свързването със субстрата.

При полагането на строителни разтвори подготовката на основата е от изключително значение. Намокрете всички минерални субстрати преди полагането на КЪОСТЕР Бетомор Мулти А. Повърхността близо до структурата на порите трябва да бъде напоена добре с вода, (без наличието на стояща вода и локви) така че да не е в състояние да абсорбира вода от положения разтвор. Замърсените със соли субстрати се грундират с припл. 200 г/м² КЪОСТЕР Полизил TG 500.

Характеристики

Бетомор Мулти А КЪОСТЕР представлява полимерно модифициран запълващ и изравнителен строителен разтвор за бързо ремонтване на бетона и зидарията. При втвърдяването си той не се свива или напуква. Притежава отлична адхезия спрямо бетона, стоманата и тухлите. Той предпазва стоманената армировка от корозия без да са необходими допълнителни антикорозионни покрития.

Бетомор Мулти А КЪОСТЕР комбинира:

- антикорозионно покритие
 - свързващ мост между стоманата и бетона/зидарията
 - непромокаем несвиваем се строителен разтвор
 - бетонов финиш
- в един-единствен продукт

Технически характеристики

Якост на натиск (24 часа, + 20 °C)	> 3 N / мм ²
Якост на натиск (28 дни, + 20 °C)	> 30 N / мм ²
Якост на огъване (24 часа, + 20 °C)	> 3 N / мм ²
Якост на огъване (28 дни, + 20 °C)	> 9 N / мм ²
Якост на опън (28 дни, + 20 °C)	> 2 N / мм ²
Модул на еластичност	> 10,000
Минимална работна температура	+ 5 °C

Начин на приложение

Смесете Бетомор Мулти А КЪОСТЕР с чиста вода (4.5 л за 25 кг бака; 2.7 л за 15 кг бака) до получаването на гладка консистенция без бучки. Не добавяйте по-голямо количество вода от горепосоченото. Бъркайте в продължение на 3 минути.

Не пригответе повече материал, отколкото можете да положите за около 15 мин. Ако температурата на въздуха е над + 30 °C или температурата на конструктивните елементи е над + 40 °C, прибавете 20 % SB-Свързваща Емулсия КЪОСТЕР към водата за разтвора.

Максималното време за работа с материала е припл. 30 мин. КЪОСТЕР Бетомор Мулти А се полага с шпакла или мистрия в една стъпка, а при по-големи площи - чрез машинно пръскане. Когато се полага върху таванни повърхности, препоръчваме нанасянето на материали на малки порции върху повърхността. Веднага след като започне втвърдяването, повърхността може да бъде загладена.

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

Дебелина на слоя: 0 до 60 мм.

Разходна норма

1.3 кг/л кухня

Почистване

Почистете инструментите с вода веднага след употреба.

Опаковка

C 500 015 15 кг бака
C 500 025 25 кг бака

Съхранение

Съхранявайте материала на сухо. Във фабрично запечатани опаковки, той може да бъде съхраняван минимум 12 месеца.

Мерки за безопасност

Носете предпазни ръкавици и очила по време на работа.

Свързани продукти

КЪОСТЕР SB-Свързваща 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 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**