



КЪОСТЕР NB 1 Бърз

Техническа карта W 223 025

Изд: 20.08.2019

Бързовтвърдяваща се минерална хидроизолация, устойчива на вода под налягане

Характеристики

NB I "Бърз" КЪОСТЕР е минерално покритие, съдържащо кристализационни и капилярозапълващи агенти. Той може да бъде използван за хидроизолация срещу почвена влага, вода без налягане и вода под налягане, както от вътрешната, така и от външната страна.

NB I "Бърз" КЪОСТЕР се втвърдява бързо и може да се излага на водни влияния много скоро след полагането си.

Технически характеристики

Плътност на пресния разтвор	1.75 кг / л
Якост на натиск (3 часа, + 20 °C)	> 2.5 N / мм ²
Якост на натиск (24 часа, + 20 °C)	> 7.0 N / мм ²
Якост на натиск (7 дни, + 20 °C)	> 13.0 N / мм ²
Якост на опън при огъване (7 дни)	> 3.0 N / мм ²
Адхезионна якост на опън	> 1.5 N / мм ²
Водоустойчивост срещу вода под налягане (от позитивната страна)	до 5 бара
Трайност на работния разтвор	прибл. 15 мин
Полагане на минерални покрития върху него	след прибл. 30 мин
Устойчив на пешеходен трафик	след прибл. 3 часа
Завършен процес на втвърдяване	след прибл. 24 часа

Сфери на приложение

NB I "Бърз" КЪОСТЕР се използва в новото строителство и ремонтните дейности за хидроизолация на хоризонтални и вертикални повърхности, както от позитивната, така и от негативната страна.

Субстрат

Минералният субстрат трябва да бъде твърд и здрав и да не съдържа мазнини масла и свободни частици. Замазки, мазилки и подобни трябва да бъдат премахнати и почистени до солидна основа (зидария/бетон). Фугите в зидарията трябва да се издълбавят до 2 см дълбочина. Сухите субстрати трябва внимателно да се намократ многократно преди наалото на полагането на системата. Запълнете дупките и отворените фуги с КЪОСТЕР Разтвор за ремонти или с КЪОСТЕР Водостоп. Преди нанасянето на NB I "Бърз" КЪОСТЕР основата трябва да се грундира с Polysil TG 500 КЪОСТЕР.

Върху порест бетон, автоклавен аериран бетон или меки тухли, трябва да се положи стабилна замазка от КЪОСТЕР Разтвор за ремонти. Неподходящи субстрати са:

- мазилки, съдържащи вар;
- боядисани покрития;
- строителни материали, съдържащи гипс.

Начин на приложение

Материалът се разбърква добре с помощта на бавноскоростен миксер като прахообразната субстанция се прибавя към водата за разтвора. NB I "Бърз" КЪОСТЕР се полага минимум на два пласта с четка или подходящ спрей. Да се съблюдават разпоредбите на DIN 1045, тоест - да се избягва излагането на покритието на високи температури, замръзване или силен вятър по време на полагането и минимум 24 часа след него. Една 25 кг торба NB I "Бърз" КЪОСТЕР се смесва с 9 л вода.

Фугите се почистват от разтекатия нездрав фугираш материал и се затварят и изравняват с Разтвор за ремонти Плюс КЪОСТЕР. След около 2 часа повърхността, която трябва да се изолира, се грундира с Polysil TG 500 КЪОСТЕР. (Разходна норма: мин. 120 г/м², а при силно хигроскопичните субстрати до 250 г/м²). След 15 минути изчакване се полага първият слой NB I "Бърз" КЪОСТЕР (Разходна норма: 2 кг/м²). Веднага след първия се полага вторият слой NB I "Бърз" КЪОСТЕР (Разходна норма: 2 кг/м²). Непосредствено след полагането на втория слой, покритието се заздравява чрез напръскване с Polysil TG 500 КЪОСТЕР.

Последваща обработка

В случай, че субстратът поглъща твърде бързо вода от пряно положение материал или изсъхва преждевременно от слънце, вятър или топлина, напръскайте със спрей КЪОСТЕР NB 1 Бърз, така че да остане тъмен.

Разходна норма

1.5 - 4.0 кг/м²;

Почистване

Почистете инструментите с вода непосредствено след употреба.

Опаковка

W 223 025 25 kg торба

Съхранение

Материалът се съхранява минимум 12 месеца на сухо в неразпечатани торби.

Мерки за безопасност

Носете предпазни ръкавици и очила по време на работа. Спазвайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби за безопасност.

Свързани продукти

KÖSTER Полисил TG 500	Арт. N M 111
КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка	Арт. N M 663
Бяла/Бърза	

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 Предпазна мембрана 3-400	Арт. N W 901 030
KÖSTER NB 1 Четка за суспензии	Арт. N W 913 001
KÖSTER Миксер с двойна лопатка	Арт. N X 992 001
KÖSTER Дискава бъркалка	Арт. N X 996 001
KÖSTER Комплект бъркалки за строителни разтвори	Арт. N X 998 001

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**