



КЬОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла/Бърза

Техническа карта М 663

Изд: 26.08.2019

- Test report according to DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Бързовтвърдяваща се бяла, устойчива на соли и влага възстановяваща мазилка за вътрешно и външно приложение

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 663 EN 998-1:2010 Възстановяваща мазилка (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Якост на натиск 28 дни	Клас II
Капиларно водопогълщане	> 0.3 кг/м ² след 24 часа
Якост на опън	0.41 N/mm ² неуспех тип В
Суха плътност	1.45 кг/дм ³
Дълбочина на водното проникване	≤ 5 mm
Коефициент на пропускливост на водните пари	μ 15
Реакция на огън	A1

Характеристики

Възстановяващата мазилка Бяла/Бърза КЬОСТЕР е бързовтвърдяваща се, устойчива на соли и натиск възстановяваща мазилка, която се използва за възстановяване на замърсени със соли и силно напоени с влага субстрати. Благодарение на високата си поръзност и хидрофобност, Възстановяващата мазилка Бяла/Бърза КЬОСТЕР дава възможност за безопасно съхнене и десолизация на зидарията, дори когато тя е силно наситена със соли. Тя подобрява изолационните свойства на стената, поради което предотвратява образуването на конденз. Възстановяващата мазилка Бяла/Бърза КЬОСТЕР не съдържа леки пълнители, поради което не се изисква допълнително третиране на повърхността преди боядисването с дъшащи бои или тапети, отворени за дифузията на водни пари.

Технически характеристики

Поръзност на пресния разтвор	> 28 V-%
Поръзност на втвърдения материал	> 40 V-%
Якост на натиск (28 дни)	> 8 N / mm ²
Якост на опън при огъване (28 days)	> 3 N / mm ²
E-Модул	> 7000 N/mm ²
Време за втвърдяване	прибл. 30 мин.
Разход на вода за 30 кг торба	4.0 - 4.2 л

Сфери на приложение

Възстановяващата мазилка Бяла/Бърза КЬОСТЕР е предназначена за ремонтиране на увредена от влагата и солите зидария, особено след инсталация на хоризонтална бариера, напр. с Кризин® 76 КЬОСТЕР, Маутрол® 2 С КЬОСТЕР или Маутрол® Флекс 2 С КЬОСТЕР . Тя се използва изключително при Бързата Възстановяваща Система КЬОСТЕР, която се състои от Маутрол® Флекс 2 С КЬОСТЕР, NB 1 Бърз КЬОСТЕР и Възстановяваща мазилка Бяла/Бърза КЬОСТЕР. Тя се прилага основно при дребноплощните хидроизолационни и възстановяващи проекти,

където се изиска бърза последователност от работни стъпки. Системата се използва и за намаляване образуването на конденз след хидроизолация на помещения с висока влажност с минерална хидроизолационна система (напр. KD- Система КЬОСТЕР, NB 1 Сив КЬОСТЕР). Възстановяващата мазилка Бяла/Бърза КЬОСТЕР може да се използва и като декоративна водоотблъскваща екстериорна мазилка. В този случай се препоръчва първоначално да се направи мазилка с Раствор за ремонти КЬОСТЕР върху основната повърхност до 30 см над земното ниво.

Субстрат

Подходящи субстрати за Възстановяващата мазилка Бяла/Бърза КЬОСТЕР са зидарии, направени от тухли, естествени камъни, автоклавен газобетон, поръзни бетонови блокчета, смесена зидария и др., и твърди изолационни супензии (например NB 1 Сив КЬОСТЕР). Лющещите се субстрати и солни ефлоресценции трябва да се почистят. Запълните пробивните отвори с КЬОСТЕР KB-Фикс 5. Стегнете солите в субстрата, като го втвърдите и укрепнете с КЬОСТЕР Полизил TG 500.

Веднага след грундиранието с КЬОСТЕР Полизил TG 500, се нанася КЬОСТЕР Възстановяващ груб хастар за мазилки (приблизително 4 - 6 кг / м²). Дебелината на слоя не трябва да надвиши 5 mm с покритие от 50%. След време на втвърдяване от 30 до 60 минути се нанася Възстановяваща мазилка KÖSTER. Като алтернатива се нанася хастар от КЬОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла / Бърза (смесена с КЬОСТЕР SB Съвръзвща емулсия (разредена 1: 3 с вода), Разходна норма: приблизително. 3,5 - 4,0 кг / м², време за изчакване най-малко 24 часа.

Начин на приложение

КЬОСТЕР Възстановяваща мазилката Бяла / Бърза се смесва с прибл. 3,0 - 3,5 л вода на торба за образуване на работен разтвор, ако е възможно, като се използва миксер. Трябва да се спазва времето за разбъркване от 3 минути. Измазването се извършва на един слой с обща дебелина на мазилката до около. 2,5 см; Минималната дебелина на мазилката трябва да бъде най-малко 2 см. След нанасянето, възстановяващата мазилка се нивелира с мастар или прав Ѹгъл. След достатъчно втвърдяване (в зависимост от температурата и влажността след около 30 - 60 минути), горният слой може да бъде шпаклован с дървен или пластмасова мистрия. Не се допуска обработка с филцова или гъбеста мистрия. След първото шпакловане не навлажнявайте и не шпакловайте отново. Вътрешните повърхности могат да се изгладят с помощта на Фина мазилка КЬОСТЕР. Тя трябва да се нанася или в рамките на 48 часа след нанасянето на последния слой от КЬОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла / Бърза или след като възстановяващата мазилка се е втвърдяла в продължение на 28 дни.

Ремонти срещу пълзяща влага

Веднага след затваряне на пробивните отвори от хоризонталните бариери с КЬОСТЕР KB-Фикс 5, обработката на солта и

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 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.

КЬОСТЕР 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

консолидацията на субстрата може да се извърши с КЬОСТЕР Полизил TG 500 (минимална разходна норма 120 гр / м², за силен абсорбиращ субстрат до 250 гр / м²). След грундиране, КЬОСТЕР Възстановяващ груб хастар за мазилки може да се нанесе (3 кг / м²), последван прибл. 24 часа по-късно от КЬОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла / Бърза в един или два слоя с минимална дебелина 2 см. Грубият хастар може да бъде направен и от КЬОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла / Бърза чрез смесване на 10% от КЬОСТЕР SB Свързвща емулсия в смесителната вода.

Намаляване на конденза (след хидроизолация по метод КЬОСТЕР KD или КЬОСТЕР NB 1 Сив):

Хидроизолацията срещу течаща и под налягане вода трябва да се извърши със системата КЬОСТЕР KD. При хидроизолация срещу вода без налягане или под налягане, но без навлизане на активна вода, се използват КЬОСТЕР NB 1 и КЬОСТЕР Полизил TG 500. Приблизително 24 часа след поставянето на хидроизолацията може да бъде положен и грубият хастар. След още 24 часа може да се нанесе КЬОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла / Бърза. Получената след триене и втвърдяване възстановена повърхност може да бъде преработена без допълнителна предварителна обработка с бои и тапети, отворени за дифузия на парите.

Последваща обработка

За вътрешни повърхности препоръчваме Фина мазилка КЬОСТЕР. Тя трябва да се положи в рамките на 3 дни след нанасяне на мазилката или след втвърдяване в продължение на 28 дни. По същия начин повърхността на възстановяващата мазилка може да бъде преработена без допълнителна предварителна обработка с дишачи бои и тапети.

Ако е необходима или е желана последваща обработка, например поради много сухи условия, мазилката може да се третира според общата практика за строителни разтвори, като покриването с тънък PE лист.

Разходна норма

12 кг/м² за см дебелина на слоя

При неравни повърхности да се предвиди завишена разходна норма с оглед изравняване на повърхността.

Почистване

Почистете инструментите с вода веднага след употреба.

Опаковка

M 663 025	25 kg торба
M 663 030	30 кг торба

Съхранение

Съхранявайте материала в сухо помещение. В неразпечатани опаковки, продуктът може да се съхранява минимум 12 месеца.

Мерки за безопасност

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

Свързани продукти

KOSTER Полизил TG 500	Арт. N M 111
КЬОСТЕР Възстановяващ груб хастар за мазилки	Арт. N M 154 025
Течната изолация КЬОСТЕР Маутрол	Арт. N M 241
КЬОСТЕР Кризин 76 Крем	Арт. N M 278

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.

**КЬОСТЕР 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**