



КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла

Техническа карта М 662 025

Изд: 26.08.2019

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

Бяла, устойчива на соли и влага, възстановяваща мазилка за вътрешно и външно приложение.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 662 EN 998-1:2010 Възстановяваща мазилка(R) EN 998-1:2010 ZA.1	
	Якост на натиск 28 дни Капилярно водопоглъщане Якост на опън Суха плътност Дълбочина на водното проникване Коефициент на пропускане на водните пари Реакция на огън	CS II > 0.3 кг/м ² след 24 часа 0.05 N/мм ² неуспех тип А 1.05 кг/дм ³ ≤ 5 мм μ 15 А1

Характеристики

Възстановяващата мазилка Бяла КЪОСТЕР е устойчива на соли и налягане възстановяваща мазилка, която се използва за възстановяване на замърсени със соли и силно напоени с влага субстрати. Благодарение на високата си порьозност и хидрофобност, Възстановяващата мазилка Бяла КЪОСТЕР дава възможност за безопасно съхнене и десолоизация на зидарията, дори когато тя е силно наситена със соли. Тя подобрява изолационните свойства на стената като по този начин предотвратява образуването на конденз. Възстановяващата мазилка Бяла КЪОСТЕР 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

Плътност на пресния разтвор	1.3 кг / л
Порьозност на пресния разтвор	34 V-%
Якост на натиск (7 дни)	> 5 N / мм ²
Якост на огъване при опън (28 дни)	> 2.5 N / мм ²
Порьозност на готовата мазилка	прибл. 41 V-%
Време на втвърдяване	прибл. 3 часа
Модул на еластичност	> 6000 N / мм ²
Разход на вода за 25кг торба	3.1 - 3.6 л

Сфери на приложение

Възстановяващата мазилка Бяла КЪОСТЕР е подходяща за ремонтване на увредена от влагата и солите зидария, особено след инсталация на хоризонтална бариера, напр. с Кризин 76 КЪОСТЕР, Маутрол 2 С КЪОСТЕР, Маутрол 2 С КЪОСТЕР или Маутрол Флекс 2 С КЪОСТЕР. Тя се използва и за намаляване образуването на конденз след хидроизолация на помещения с

висока влажност с минерални изолационни суспензии, например KD-Система КЪОСТЕР или NB I Сив КЪОСТЕР.

Възстановяващата мазилка Бяла КЪОСТЕР може да се използва и като водоотблъскваща екстериорна мазилка. В този случай се препоръчва първоначално да се направи мазилка с Разтвор за ремонти КЪОСТЕР върху основната повърхност до 30 см над земното ниво.

Субстрат

Подходящите субстрати включват бетон, зидарии, направени от тухли, естествени камъни, порьозни бетонови блокове, перфорирани тухли, смесена зидария и др., изолационни суспензии, например NB 1 Сив КЪОСТЕР или NB 2 Бял КЪОСТЕР, KD-Система КЪОСТЕР. Преди полагането на Възстановяващата мазилка Бяла КЪОСТЕР, субстратът се грундира с Полизил TG 500 КЪОСТЕР с минимален разход 120 гр/м², а при силно хигроскопични субстрати до 250 гр/м². Грундирайте с Полизил TG 500 КЪОСТЕР, докато напоите добре цялата повърхност. Свободните частици и ефлоресценцията на соли се отстраняват механично преди пристъпване към възстановяващите мероприятия. Субстратите, съдържащи гипс не са подходящи основи, затова гипсовите остатъци трябва да бъдат отстранени.

Начин на приложение

КЪОСТЕР Възстановяващ груб хастар за мазилки

Хастарът за мазилка представлява фина суспензия, която се използва за свързващ мост между субстрата и Възстановяващата мазилка. КЪОСТЕР Възстановяващ груб хастар за мазилки се полага върху субстрата с четка или мистрия (разходна норма приблизително 4-6 кг/м²), така че хастарът да не е по-дебел от 5 мм и да покрива приблизително 50% от площта. След втвърдяване (приблизително след 30 до 60 минути) възстановяващата мазилка може да се нанесе. Хастарът може да се направи също така от КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла с добавка на макс. 10% КЪОСТЕР SB Свързваща емулсия, добавена към смесителната вода (разходна норма приблизително 3 кг / м²).

Приготвяне на разтвора

Смесете всяка 25 кг торба с прибл. 3.1 до 3.6 л чиста питейна вода. Поставете 2.5 л вода в чист смесителен съд и прибавяйте прахообразния продукт на порции като бъркате непрекъснато с бавноскоростен миксер (под 400 об/мин). Добавете на порции такова количество от останалата вода, колкото ви е необходимо, за да постигнете желаната консистенция и бъркайте, докато разтворът придобие хомогенна текстура. Времето за бъркане е минимум 3 минути след добавянето на целия прахообразен материал към течността.

Веднага след грундирането на субстрата с Полизил TG 500 КЪОСТЕР се полага Хастар за Възстановяващата мазилка КЪОСТЕР (около 3 кг/м²). След 24 часа вече може да се стартира полагането на самата Възстановяваща мазилка Бяла КЪОСТЕР. Мазилката обикновено се полага на 2 слоя с обща дебелина около

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

2.5 см и не по-малко от 2 см. След нахвърлянето на мазилката върху субстрата, тя се разнася с мистрия, маламашка или друг подходящ инструмент. След като мазилката започне да се втвърдява, тя се заглажда с маламашка. Ако е необходимо да се положат няколко слоя, повърхността на долния слой се нагрпява цялостно малко след като започне втвърдяването.

За заглаждане на интериорни повърхности използвайте Фина мазилка КЪОСТЕР. Покритието се нанася или в рамките на 48 часа след полагането на последния слой Възстановяваща мазилка Бяла КЪОСТЕР или 28 дни след втвърдяването му. Боя може да се нанася след 7 дни.

Реновация срещу пълзяща влага

Преди възстановяването на повърхности с помощта на Възстановяваща мазилка КЪОСТЕР е необходимо да се направи хидроизолация срещу пълзяща влага (вж. Маутрол КЪОСТЕР, Маутрол 2С КЪОСТЕР, Маутрол Флекс 2С КЪОСТЕР и Кризин 76 КЪОСТЕР). Веднага след затваряне на отворите с КЪОСТЕР КВ-Фикс 5, се извършва третиране на солите и заздравяване на субстрата с Полизил TG 500 КЪОСТЕР (минимален разход 120 гр/м², а в случай на силно хигроскопични субстрати – до 250 гр/м²). Непосредствено след това се нанася хастар за Възстановяваща мазилка КЪОСТЕР (около 3 кг/м²), върху който 24 часа по-късно се полага Възстановяваща мазилка Бяла КЪОСТЕР на един или два пласта при минимална дебелина 2.0 см.

Намаляване на образуването на конденз (допълнителна мярка при обработката с КД-Системата КЪОСТЕР и NB 1 Сив КЪОСТЕР)

Хидроизолацията срещу вода под налягане и активно течаша вода се извършва посредством КД-Системата КЪОСТЕР. Около 24 часа след завършване на хидроизолацията, върху повърхността се полага Хастар от Възстановяваща мазилка КЪОСТЕР. След 24 часа вече може да се стартира същинското полагане на Възстановяващата мазилка Бяла КЪОСТЕР.

Повърхността на Възстановяващата мазилка може – след заглаждане и втвърдяване на мазилката – да се боядиса или облепи с парпропускливи тапети без никаква предварителна подготовка.

Когато се прави хидроизолация срещу вода без налягане и вода под налягане без активни течове посредством NB I Сив КЪОСТЕР и Полизил TG 500 КЪОСТЕР, Възстановяващата мазилка КЪОСТЕР се полага директно върху последния ненапълно изсъхнал слой от изолационната суспензия без предварително полагане на хастар.

Последваща обработка

Ако е необходимо или желано допълнително обработване, например поради сухи условия, мазилката може да бъде третирана съгласно общата практика за разтвори, като например покриването и с тънко РЕ фолио.

Разходна норма

12 кг/м² за см дебелина на слоя

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

Почистване

Почистете инструментите с вода веднага след употреба.

Опаковка

M 662 025

25 kg торба

Съхранение

Съхранявайте материала на сухо в неразпечатани опаковки минимум 12 месеца.

Мерки за безопасност

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

Свързани продукти

КЪОСТЕР КВ-Фикс 5	Арт. N C 515 015
KOSTER Полизил TG 500	Арт. N M 111
КЪОСТЕР Възстановяващ груб хастар за мазилки	Арт. N M 154 025
Течната изолация КЪОСТЕР Маутрол	Арт. N M 241
КЪОСТЕР Маутрол 2С	Арт. N M 261
КЪОСТЕР Маутрол Флекс 2С	Арт. N M 262 020
КЪОСТЕР Кризин 76 Крем	Арт. N M 278
КЪОСТЕР Кризин 76 Концентрат	Арт. N M 279
КЪОСТЕР Фина мазилка	Арт. N M 655 025
КЪОСТЕР Фасаден крем	Арт. N P 200
КЪОСТЕР Силиконова Боя Бяла	Арт. N P 260 010
КЪОСТЕР КД Система	Арт. N W 219
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 Разтвор за ремонти	Арт. N W 530 025
КЪОСТЕР Водостоп	Арт. N W 540 015
КЪОСТЕР СВ Свързваща Емулсия	Арт. N W 710
КЪОСТЕР NB 1 Флекс	Арт. N W 721 008

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