



КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла/Лека Техническа карта М 664 020

Изд: 26.08.2019

Бяла лека възстановяваща мазилка за увредени от соли и влага зидарии. Ръчно или спрей полагане

Характеристики

Възстановяващата мазилка Бяла/Лека КЪОСТЕР е бързотвърдяваща се, устойчива на соли и натиск възстановяваща мазилка, която се използва за възстановяване на замърсени със соли и силно напоени с влага субстрати. Поради високата си порьозност и хидрофобност, Възстановяващата мазилка Бяла/Лека КЪОСТЕР дава възможност за безопасно съхнене и десололизация 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/Лека КЪОСТЕР не съдържа леки пълнители, поради което не се изисква допълнително третиране на повърхността преди боядисването с дишащи бои или тапети, отворени за дифузията на водни пари.

Технически характеристики

Порьозност на пресния разтвор	> 30 V-%
Порьозност на втвърдения материал	> 40 V-%
Якост на натиск (28 дни)	> 5.0 N / мм ²
Якост на опън при огъване (28 дни)	> 2 N / мм ²
Модул на еластичност	> 5500 N / мм ²
Време за втвърдяване	прибл. 2 часа
Разход на вода за 25 кг торба	4.8 - 5.6 л

Сфери на приложение

Възстановяващата мазилка Бяла/Лека КЪОСТЕР е предназначена за ремонтване на увредена от влага и соли зидария, особено след инсталация на хоризонтална бариера с Кризин ®76 КЪОСТЕР, Маутрол® 2 С КЪОСТЕР или Маутрол® Флекс 2 С КЪОСТЕР. Системата 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/Лека КЪОСТЕР може да се използва и като декоративна 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

Подходящи субстрати за Възстановяващата мазилка Бяла/Лека КЪОСТЕР са бетон, зидарии, направени от тухли, естествени камъни, порьозни бетонови блокчета, перфориран тухли, смесена зидария и др., изолационни суспензии например NB 1 Сив КЪОСТЕР, NB 2 Бял КЪОСТЕР или KD Система КЪОСТЕР. Преди нанасянето на Възстановяваща мазилка Бяла/Лека КЪОСТЕР субстратът се грундира с Полизил TG 500 КЪОСТЕР с минимален разход 120 гр/м². Грундирайте с Полизил TG 500 КЪОСТЕР, докато напоите добре цялата повърхност. В случай на силно хигроскопични субстрати, разходната норма може да достигне до 250 гр/м². Свободните частици и ефлоресценцията на солите трябва да се премахнат механично преди започване на

възстановяващите работи. Субстратите, съдържащи гипс не са подходящи за полагане на Възстановяваща мазилка Бяла/Лека КЪОСТЕР, затова гипсовите остатъци трябва да бъдат отстранени.

Начин на приложение

Непосредствено след грундиране на основата с КЪОСТЕР Полизил TG 500 се нанася хастар. Той е направен от Възстановяваща мазилка Бяла / Лека КЪОСТЕР и КЪОСТЕР SB Свързваща емулсия, разреждана във вода в съотношение 1:3. Хастарът се нанася върху субстрата с четка или мистрия, така че хастарът за мазилката да не е по-дебел повече от 5 мм и да покрива приблизително 50% от площта (разходна норма от прибл. 2,5 - 3,0 кг / м²). Като алтернатива може да се използва КЪОСТЕР Възстановяващ груб хастар за мазилки (разходна норма от прибл. 4 - 6 кг / м²). След втвърдяването, Възстановяваща мазилка Бяла / Лека КЪОСТЕР може да се полага.

Смесете всяка торба 20-килограмова торба Възстановяваща мазилка Бяла / Лека КЪОСТЕР с 4,8 - 5,6 л прясна вода. Обикновено мазилката се нанася в два слоя с обща дебелина на слоя приблизително 2,5 см; дебелината трябва да бъде най-малко 2 см. След нанасянето на мазилката върху основата, тя се изравнява с помощта на дъска, прав ъгъл или дълга мистрия. След като мазилката започне да се втвърдява, се изглажда с помощта на мистрия. Не използвайте филцова или гъбеста мистрия, за да изгладите повърхността. Не мокрете отново повърхността след първоначалното шпакловане. Ако трябва да се нанасят няколко слоя мазилка, долният слой се нагрява старателно, като се надраска веднага след като започне да се втвърдява. Вътрешните повърхности могат да се изгладят с помощта на Фина мазилка КЪОСТЕР. Фина мазилка КЪОСТЕР трябва да се нанася или в рамките на 3 дни след нанасянето на последния слой на КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла / Лека, или след като възстановяващата мазилка се е втвърдявала в продължение на 28 дни.

Машинна обработка

При машините за мазилка стойностите за регулиране на водата трябва да се задават по такъв начин, че да се постигне плътна консистенция. Настройките, които ще бъдат избрани, зависят от машината, вида на ротора и износването на статора.

Подходящи машини за мазилка са например PFT G4 или G5 с Rotoquirl after-mixer, Putzknecht S 48.3 или S 58 всяка със смесител R3, > stockbig No.1-400 със смесител или други подобни машини от други производители. Роторът / статорът трябва да е с вход за въздух.

Ремонти срещу капилярна пълзяща влага

Веднага след затварянето на отворите с КЪОСТЕР КВ-Фикс 5, обработката на сол и консолидацията на субстрата може да се извърши с КЪОСТЕР Полизил TG 500, (минимална консумация 120

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

гр / м², за силно абсорбиращи основи до 250 гр / м²). Веднага след това може да се нанесе хастар, изработен от КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла / Лека и КЪОСТЕР SB Свързваща емулсия (разредена 1: 3 с вода), (разход: приблизително 2,5 - 3,0 кг / м²), след още 24 часа изчакване КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла / Лека се нанася в един или два слоя с минимална обща дебелина на слоя от 2 см.

КЪОСТЕР NB 2 Бял
КЪОСТЕР Разтвор за ремонти
КЪОСТЕР SB Свързваща Емулсия

Арт. N W 222 025
Арт. N W 530 025
Арт. N W 710

Намаляване на конденза (след хидроизолация със КЪОСТЕР KD Системата или КЪОСТЕР NB 1 Сив)

Хидроизолацията срещу течаща вода под налягане се извършва с помощта на КЪОСТЕР KD Системата. Хидроизолацията срещу вода без налягане и под налягане след спиране на активните водни течове се осъществява с КЪОСТЕР NB 1 Сив и КЪОСТЕР Полизил TG 500. Прибл. 24 часа след завършване на хидроизолацията се извършва полагането на КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка (консумация и обработка вижте по-горе). След още 24 часа спрей мазилката може да бъде преработена с КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Бяла / Лека. Повърхността на възстановяващата мазилка, получена след шпакловане и втвърдяване, може да бъде преработена без допълнителна предварителна обработка с паропропускливи бои и тапети.

Последваща обработка

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

8 кг/м² при 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 664 020

20 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

КЪОСТЕР KB-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
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 KD Система	Арт. N W 219
КЪОСТЕР NB 1 Сив	Арт. N W 221 025

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 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**