



КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива

Техническа карта М 661 025

Изд: 26.08.2019

- Off. Test Certificate, AMPA for stone and earth, Clausthal-Zellerfeld
- Test report according to DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Устойчива на соли и влага възстановяваща мазилка за вътрешна и външна употреба

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 661 EN 998-1:2010 Възстановяваща мазилка (R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Клас II > 0.3 кг/м ² след 24 часа 0.08 N/мм ² неуспех тип А категория 2: водоустойчив 1.27 кг/дм ³ μ 10 А1
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	Клас II > 0.3 кг/м ² след 24 часа 0.08 N/мм ² неуспех тип А категория 2: водоустойчив 1.27 кг/дм ³ μ 10 А1

Характеристики

КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива е устойчива на соли и налягане и служи за възстановяване на субстрати с високо съдържание на влага и соли. Благодарение на високата си порьозност и хидрофобичност, КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива позволява изсушаване и обезсоляване на зидарията, дори в случай на високо съдържание на соли. Подобрява изолационните способности на стената и предотвратява образуването на конденз. КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива не съдържа леки пълнители и следователно не изисква последваща обработка на повърхността преди полагането на дишащи бои или тапети, които са отворени за дифузия на парите.

Технически характеристики

Плътност на пресния разтвор	1.3 кг / л
Порьозност на пресния разтвор	> 30 обем-%
Якост на натиск (7 дни)	>5.5 N / мм ²
Якост на опън при огъване (28 дни)	> 2.5 N / мм ²
Порьозност на втвърдения разтвор	> 40 обем-%
Време за втвърдяване	прибл. 3 часа
Модул на еластичност	> 6500 N / мм ²
Необходимо количество вода за 25 кг торба	2.8 - 3.3 кг

Сфери на приложение

КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива е подходяща за ремонт на зидария, увредена от влага и соли, също и след полагане на хоризонтална бариера с КЪОСТЕР Кризин 76, КЪОСТЕР Маутрол, КЪОСТЕР Маутрол 2С или КЪОСТЕР Маутрол Флекс 2С. Може да се прилага за намаляване образуването на конденз след хидроизолация на помещения с висока влажност, като се използват минерални изолиращи суспензии като КЪОСТЕР КД-Системата или КЪОСТЕР NB 1 Сив. КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива може да се използва и

като водоустойчива външна мазилка. В случай на външно приложение, ние препоръчваме полагането на КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка върху основата до 30 см над нивото на терена.

Субстрат

Подходящите субстрати включват бетон, зидария от тухли, естествени камъни, порьозни бетонни блокове, перффрирани тухли, смесена зидария и др., запечатващи суспензии като КЪОСТЕР NB 1 Сив, КЪОСТЕР NB 2 Бял или КЪОСТЕР КД-Системата. Преди полагането на КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива, субстратът се грундира с КЪОСТЕР Полизил TG 500 с минимална разходна норма 120 гр/м². Нанесяйте КЪОСТЕР Полизил TG 500 до насищане на повърхността. В случай на силно хигроскопични субстрати, разходната норма може да стигне до 250 гр/м². Свободните частици и солните ефлоресценции трябва да се отстранят механично преди започване на реставрацията. Субстрати, съдържащи гипс не са подходящи и гипсът трябва да бъде отстранен.

Начин на приложение

КЪОСТЕР Възстановяващ груб хастар

Хастарът е тънка суспензия, която се използва като свързващ мост между субстрата и Възстановяващата мазилка. За направата на хастара смесете една торба КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива с около 3л вода и 350 мл КЪОСТЕР СВ Свързваща емулсия до получаване на тънка суспензия. Количеството вода може да е повече или по-малко в зависимост от температурата, влажността и хигроскопичността на субстрата. Хастарът има подходяща консистенция когато може лесно да се разнесе върху субстрата, без да изтича. Суспензията се разнася с четка или мистрия, така че хастарът да не е по-дебел от 5 мм и да покрива около 50% от площта. Възстановяващата мазилка може да се положи след 24 часа. Върху груби повърхности или върху стени, където фугите са били издълбани не е нужен хастар.

Смесване

Една 25 кг торба се смесва с 2.8л до 3.3л чиста питейна вода. Сложете 2.5л вода в чист съд и добавете прахообразния компонент на порции, като бъркате непрекъснато с помощта на нискоскоростен механичен миксер (под 400 об./мин). Добавете на порции колкото е нужно от останалата вода до постигане на желаната консистенция и разбъркайте докато хастарът не добие хомогенна текстура. Времето за разбъркване е 3 минути след като цялата пудра е добавена към течността.

Директно след грундирането на субстрата с КЪОСТЕР Полизил TG 500 се нанася хастарът (разходна норма: прибл. 3 кг/м²). След 24 часа се нанася КЪОСТЕР Възстановяваща мазилка Сива. Обикновено, мазилката се полага в два пласта с обща дебелина прибл. 2.5 см.; дебелината трябва да е най-малко 2см. След разнасянето на мазилката върху субстрата, тя се заравнява с помощта на прав ъгъл или дълга пластмасова мистрия. Веднъж

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

започнала да втвърдява, мазилката се заглажда с помощта на маламашка. Ако трябва да се нанасят няколко пласта мазилка, най-долният пласт се набраздява чрез надраскване веднага след като започне да втвърдява.

Интериорните повърхности могат да се загладят с помощта на КЪОСТЕР Фина мазилка. Тя трябва да се положи или в рамките на 48 часа след полагането на последния пласт, или 28 дни след като възстановяващата мазилка е била положена. Боя може да се нанася след 7 дни.

Възстановяване срещу пълзяща влага

Преди ремонтването на зони със Системата КЪОСТЕР Възставяваща мазилка, хидроизолацията срещу пълзяща влага (капиларна дренажна влага в стената) трябва да бъде завършена. За целта следвайте следните технически насоки: КЪОСТЕР Маутрол, КЪОСТЕР Маутрол 2С, КЪОСТЕР Маутрол Флекс 2С или КЪОСТЕР Кризин 76. Веднага след затваряне на отворите с КЪОСТЕР KB-Fix 5, се извършва обработка на субстрата срещу соли и за здравяване с КЪОСТЕР Полизил TG 500 (минималната разходна норма е 120 гр/м²; в случай на силно хигроскопични субстрати - до 250 гр/м²). Директно след това се нанася хастарт (разходна норма: прил. 3 кг/м²), върху който - след още 24 часа изчакване - се нанася КЪОСТЕР Възставяваща мазилка Сива в един или два пласта с минимална дебелина 2 см.

Намаляване образуването на конденз (последваща стъпка, когато се използва КЪОСТЕР KD-Системата или КЪОСТЕР NB 1 Сив)

Хидроизолацията срещу активно течаща вода и вода под налягане се извършва с помощта на КЪОСТЕР KD-Системата. Приблизително 24 часа след завършване на хидроизолацията се нанася Възстановяващия хастар. След още 24 часа се полага и КЪОСТЕР Възставяваща мазилка Сива върху възстановяващия хастар.

След заравняването и втвърдяването, повърхността на възстановяващата мазилка може да се покрива с бои или тапети, които са отворени за дифузия на водните пари без допълнителна предварителна обработка.

Когато се хидроизолира срещу вода без налягане и вода с налягане без активни течове с помощта на КЪОСТЕР NB 1 Сива и КЪОСТЕР Полизил TG 500, възстановяващата мазилка се нахвърля директно върху все още незасъхналия слой суспензия преди полагането на хастара.

Последваща обработка

Ако се налага или се изисква последваща обработка, например поради много сухи условия, мазилката може да се обработи според общоприетите правила за обработка на мазилки, като покриване с тънък PE лист.

Разходна норма

12 кг/м² за см дебелина на слоя

Върху неравни субстрати може да се повиши разходната норма с цел изравняване на повърхността.

Почистване

Почистете инструментите с вода веднага след употреба.

Опаковка

M 661 025

25 kg торба

Съхранение

На сухо и в оригинално запечатани опаковки, материалът може да се съхранява минимум 6 месеца.

Мерки за безопасност

Носете предпазни ръкавици и очила по време на работа. Спазвайте всички правителствени, държавни и местни регламенти за безопасност при обработка на материала.

Свързани продукти

КЪОСТЕР KB-Фикс 5	Арт. N C 515 015
KÖSTER 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 KD Система	Арт. N W 219
КЪОСТЕР NB 1 Сив	Арт. N W 221 025
КЪОСТЕР NB 2 Бял	Арт. N W 222 025
КЪОСТЕР Разтвор за ремонти	Арт. N W 530 025
КЪОСТЕР Водостоп	Арт. N W 540 015
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