

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

4 / 2014

КЪОСТЕР Саморазливни подове SL и SL Премиум...



**...позволяват бързо, сигурно и дълготрайно възстановяване на
подовете!**

Саморазливни замазки – бързо, сигурно, дълготрайно

В една строителна конструкция подовете са конструктивният елемент, който е подложен на най-голямо натоварване. Подовете са изложени на високи разнообразни натоварвания. Изключително твърдите замърсявания, внезапните и единични товари, както и трафикът, оставят видими следи. Ето защо при ремонтването на сградите подовите покрития са от голямо значение.

Грубите повърхности, деламинацията, неравностите и дупките в подовите повърхности изискват бързо, дълготрайно и икономично решение. Също така замяната на подовите системи изисква използването на подложни замазки, осигуряващи гладки и устойчиви повърхности, които позволяват трафик след кратко време.

Новите замазки КЪОСТЕР са разработени точно за такива цели. Те позволяват на нашите клиенти да възстановят всеки вид подове бързо, сигурно и дълготрайно. По-долу ще бъде разяснен всеки продукт и неговата сфера на приложение.



SL-грунд и SL КЪОСТЕР

Подготовка на основата

Първата стъпка при една висококачествена подова система винаги включва цялостната подготовка на субстрата. Субстратът трябва да бъде здрав и солиден, да не съдържа възпрепятстващи свързването агенти от рода на мазнини и масла. Целта при една оптимална подготовка на минерален субстрат е достигането на якост на опън 1.5 N/mm² (за транспортен трафик). При бетоновите конструкции това обикновено се постига, но чрез бластиране, фрезование или почистване с четка. За да се осъществи необходимата сигурност на замазките КЪОСТЕР, бе разработен SL-грунд КЪОСТЕР. Грундирането на минералните субстрати с този материал подsigурява хомогенна абсорбция, свързва остатъчната прах и подобрява адхезионните свойства така, че да се постигне еднородна и подходяща основна повърхност. SL-грунд КЪОСТЕР се полага лесно с помощта на валеж при разход около 100 г/м² и позволява да се пристъпи към полагане на основния материал след съвсем кратко време.



VAP I® 06 Грунд КЪОСТЕР, положен върху VAP I® 2000 КЪОСТЕР
(вляво: прясно, вдясно: сухо)

Изравняване на подовете

SL КЪОСТЕР е нов стандартен продукт за изключително икономично ремонтиране на подови покрития върху бетонови подове и замазки.

SL КЪОСТЕР осигурява много гладки и дълготрайни покрития с малка дебелина - до 15 мм. Кухини и отвори до 25 мм могат да се запечатат със същия материал. SL КЪОСТЕР се характеризира с изключително висока комбинирана адхезионна якост и якост на натиск (40 N/mm² след 28 дни).



Полагане на SL Премиум КЪОСТЕР и обезвъздушаване

SL Премиум КЪОСТЕР е разработен специално за нехигроскопични субстрати. Например - за подове, които за предпазване от влажните пари са обработени с парова бариера VAP I ® 2000 КЪОСТЕР, както и за гладки нехигроскопични субстрати от рода на облицовъчни плочки. Върху такива основи материалът може да бъде полаган на един слой с дебелина до 12 мм, при което придобива якост на натиск около 45 N/mm² след 28 дни. Като свързващ агент се използва VAP I ® 06 КЪОСТЕР, за да се осигури оптималната адхезия между нехигроскопичните субстрати и SL Премиум КЪОСТЕР.



SL Премиум КЪОСТЕР и полагане на EM-VS КЪОСТЕР

SL КЪОСТЕР и SL Премиум КЪОСТЕР са лесно и хомогенно смесващи се материали. Те дават възможност за бързо разпределяне на материала поради тяхната саморазливна консистенция и антиседиментационни свойства. Уникалната двуфазова комбинация между бързореагиращи цименти с до 90% намалена свиваемост в сравнение с обикновените циментови системи осигурява реакция, която гарантира втвърдяване без да позволява напукване. И двете подови покрития осигуряват съответстваща нормална експлоатация след полагането им: пешеходен трафик след около 3 часа, последващи покрития – напр. плочки след 5 часа и трафик (меки гуми) - след 24 часа.

Специално приложение при замърсени субстрати

IB КЪОСТЕР представлява специално изолационно покритие под паровите бариери VAP I® 2000 КЪОСТЕР. IB КЪОСТЕР може да се полага при основи, замърсени с водоразтворими силикати. Материалът издържа на завишени нива на влажност, както и на рН 14. Силикатите понякога се използват в по-големи количества като втвърдяващи съставки за бетона. По този начин нераеагиралите силикати остават върху бетона и влияят на адхезионните свойства на покритията. Замърсените с водоразтворими силикати бетонови подове, подложени на завишени нива на влажност и високо рН не могат веднага да се третират със система за контролиране на влагата на смолиста основа. В такива случаи трябва да се инсталира изолационна бариера между бетоновата повърхност и последващата система за контролиране на влагата, за да се осигури надеждна функционалност. IB КЪОСТЕР е продукт, специално разработен за тази цел.

Техническа продуктова информация	KÖSTER SL	KÖSTER SL Premium	KÖSTER IB
Цвят	сив	сив	охра сив
Дебелина на слоя	2- 25 mm	2- 30 mm	3- 25 mm
Трайност на работния разтвор	20 - 30 min	20 - 30 min	20 min
Якост на натиск (28 ден)	40 N / mm ²	45 N / mm ²	40 N / mm ²
Субстрати и грундове			
Хигроскопични субстрати (бетон, замазка и др.)	Да (KÖSTER SL Primer)	Да (KÖSTER SL Primer)	Да (предварит. навлажняване)
Нехигроскопични субстрати (VAP I® 2000, плочки)	-	(KÖSTER VAP I® 06 Грунд)	-
Бетон, замърсен със силикати	-	-	Да (предварит. навлажняване)
Сфери на приложение			
Устойчив на пешеходен трафик	след около 3 часа	след около 3 часа	след около 4 часа
Устойчив на трафик (меки гуми)	след около 24 часа	след около 24 часа	след около 24 часа
Подлагане на механични натоварвания	леки до средни	леки до средни	леки до средни
Под изолации	Да	Да	Да
Под покрития	Да	Да	Да
Под бои	Да	Да	Да
Под плочки, килими	Да	Да	Да
Под дърво, PVC	Да	Да	Да
Под VAP I® 2000 (при наличие на подплочни водни пари, високо рН)	-	-	Да

Нова опаковка за NB 4000 КЪОСТЕР

Подобно на нашите комбинирани опаковки за Битумни плътни филмообразни покрития КЪОСТЕР или КЪОСТЕР 21, нашата хибридна хидроизолация NB 4000 КЪОСТЕР вече се предлага в нова опаковка.

20 кг комплект се състои от 1 торба 10 кг прахообразен компонент (А) и 1 бака 10 кг течен компонент(В).

Двата компонента са поставени в обща бака, която може да се използва като смесителен контейнер.



Тестов сертификат за Разтвор за ремонти WP КЪОСТЕР



Разтворът за ремонти WP КЪОСТЕР вече притежава Сертификат за устойчивост на негативно водно налягане.

Тестващата, проверяваща и сертифицираща институция за строителни материали, строителни продукти и строителни системи MFPA Leipzig GmbH в Германия, която проведе тестовете, потвърди, че Разтворът за ремонти WP КЪОСТЕР е устойчив на негативно водно налягане до 0.75 бара.

Продуктова гама КЪОСТЕР

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Външна хидроизолация на сутерени | 7 | Хидроизолация на бани и мокри помещения |
| 2 | Вътрешна хидроизолация на сутерени | 8 | Антиплесенна обработка |
| 3 | Хоризонтални бариери/
Възстановяване на зидарията | 9 | Подови покрития |
| 4 | Инжектиране на пукнатини и
инжектиране през маркучи | 10 | Фасадна защита |
| 5 | Предпазване и възстановяване
на бетона | 11 | Хидроизолация на балкони и тераси |
| 6 | Изоляция на експанзионни фуги | 12 | Хидроизолация на покриви |
| | | 13 | Хидроизолация на водни резервоари |

ПОЛЪЗВОУ Е ДА ЗНАЕМ





**За преглед на всички хидроизолационни бюлетини КЪОСТЕР,
моля последвайте долния линк:**

http://www.koster-bg.com/bg_bg/m-111/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%B8-%D0%91%D1%8E%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8.html

КЪОСТЕР БЪЛГАРИЯ ООД
гр. Костинброд - 2230, обл. София, Индустриална зона, Умни брег №1
тел: +359 721 61 004 · GSM: 0888 62 67 25 · koster_bg@abv.bg ·
www.koster-bg.com