

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

7 / 2014

Ремонтирането на дървени и теракотни подове е предизвикателство...



...но лесно се осъществява чрез саморазливното покритие SL Флекс
КЪОСТЕР!

SL Флекс КЪОСТЕР

Подовите повърхности са предмет на стресове от различен характер, породени от широко разнообразие от фактори. Ето защо ремонтването на подовете изпълнява ключова роля в сферата на строителните ремонти. Грубите повърхности и неравности изискват направата на бързи, дълготрайни и икономични изравнителни замазки с гладка и твърда повърхност, които могат да влязат в експлоатация незабавно. Направата на саморазливни покрития се изисква също така и по време на подмяна на подовата настилка. В Хидроизолационен бюлетин 4-2014 г.

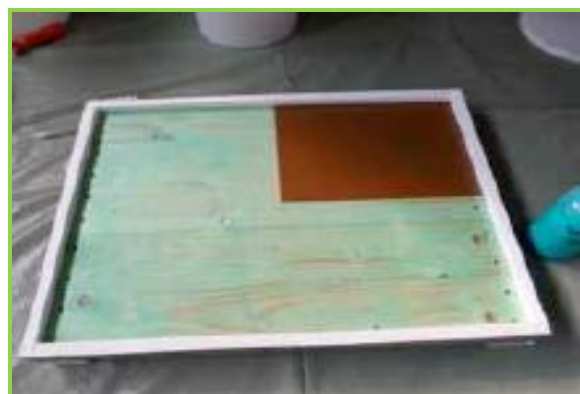
http://www.koster-bg.com/files/bg_bg/KOSTER%20Waterproofing%20Newsletter%204-2014.pdf бяха представени саморазливните покрития SL КЪОСТЕР и SL Премиум КЪОСТЕР. И двата продукта изпълняват изискванията за лесно полагане, добра изравнителна способност и якостни характеристики. В допълнение, благодарение на липсата на разширение или свиване по време на процеса на съхнене, SL Премиум КЪОСТЕР е подходящ за полагане върху сравнително гладки повърхности от рода на VAP I 2000.

SL - гамата КЪОСТЕР допълнително бе разширена с представянето на продукта **SL Флекс КЪОСТЕР** – саморазливна замазка с толкова добра пластичност, че да може да бъде полагана и върху дървени повърхности.

SL Флекс КЪОСТЕР е висококачествено покритие на минерална основа, предназначено за неравни интериорни повърхности, което може да бъде подлагано на натоварвания много скоро след своето полагане. Продуктът притежава отлични адхезионни свойства, особено спрямо гладки и плътни повърхности от рода на:

- Бетон, циментови замазки
- Мастик-асфалт
- Стомана
- Облицовъчни плочки
- Дърво

SL Флекс КЪОСТЕР се полага върху разнообразни субстрати и втвърдява хидравлично и без напрежение в рамките на няколко часа. Втвърдява до равна, високоякостна повърхност, която позволява смяната на едно подово покритие с друго – напр. полагане на мокет или плочки върху стари дървени или теракотни подове.



Ето и няколко конкретни примера:

Твърдите дървени подове често се срещат в по-старите сгради и създават затруднения при ремонтирането им и смяната на вида на подовото покритие. В повечето случаи единствената опция за създаване на тънко подово покритие е мокетния тип – килими, мокети, балатуми. Но дори и при този вид покрития може да се получи набръчкване и неестичен външен вид поради неравността на дървените плоскости. Може да се окаже невъзможно полагането и на други финишни покрития от рода на плочки, ламинат или паркет. Дори и самото мебелиране на помещението може да изисква допълнително укрепване с цел постигане на оптимален баланс и стабилност. Но с помощта на SL Флекс КЪОСТЕР клиентите могат лесно да сменят вида на подовото си покритие. SL Флекс КЪОСТЕР изравнява надеждно повърхността. Материалът е достатъчно пластичен, за да поеме движенията на дървените повърхности, както и високия локален натиск, предизвикан от мебелите или случайно изпуснати предмети. В същото време материалът стабилизира повърхността благодарение на високата си якост на огъване.



В резултат на това подът претърпява по-малко деформации при натоварване и позволява полагането на последващи облицовъчни покрития, които при силни движения на повърхността неминуемо биха се увредили.

Увредените повърхности се ремонтират много по-лесно чрез SL Флекс КЪОСТЕР, отколкото с другите конвенционални методи. Обикновено съществуващите плочки трябва бъдат демонтирани и отстранени, а остатъците от лепила да се премахнат. Този процес е трудоемък и отнема време. Вместо това след отстраняване на ронливите части от повърхността, грундирайте облицованата повърхност с VAP I 06 Грунд КЪОСТЕР, след което можете директно да полагате SL Флекс КЪОСТЕР.

Работният разтвор на SL Флекс КЪОСТЕР се приготвя и полага лесно. Той може да се пръска, излива и запазва саморазливните си свойства и ниския си вискозитет в рамките на работното време на разтвора. SL Флекс КЪОСТЕР може да се полага с дебелина между 2 и 15 мм, а във вдлъбнатини - до 30 мм. Той втвърдява бързо и не напуква.



Технически характеристики SL Флекс КЪОСТЕР

Трайност на готовия р-р съгл. DIN EN 16945 (20°C)	~20 мин.
Температура на полагане	+ 5 °C - + 30 °C
Обемна плътност (прах)	1.3 г/см ³
Първоначално втвърдяване	след около 60 мин.
Финално втвърдяване	след около 120 мин.
Якост на натиск (28 дни)	~ 30 N/mm ²
Якост на опън при огъване (28 дни)	~ 10 N/mm ²
Якост на опън (в зависимост от субстрата)	до 3 N/mm ²
Необходимост от вода	5.2 л/торба

Сравнителна таблица саморазливни продукти КЪОСТЕР

Техническа информация за продукта	KÖSTER SL 	KÖSTER SL Premium 	KÖSTER IB 	KÖSTER SL Flex
Цвят	Сив	Сив	Сив	Сив
Дебелина на слоя	2 - 15 (25) mm	2 - 15 (30) mm над VAP I® 2000 12 mm	3 - 25 mm	2 - 15 (30) mm над VAP I® 2000 15 mm
Трайност на работния р-р (+ 20 °C)	20 min	20 min	20 min	20 Min.
Якост на натиск (28 дни)	40 N / mm ²	45 N / mm ²	40 N / mm ²	30 N / mm ²
Видове субстрати и фундаове				
Хигроскопични субстрати (бетон, замазка и др.)	Да (KÖSTER SL Primer)	Да (KÖSTER SL Primer)	Да предв. навлажняване	Да (KÖSTER SL Primer)
Нехигроскопични субстрати (VAP I 2000, плочки)	-	Да (KÖSTER VAP I® 06 Primer)	-	Да (KÖSTER VAP I® 06 Primer)
Дървени субстрати	-	-	-	Да (KÖSTER VAP I® 06 Primer)
Силикатно натоварен бетон	-	-	Да предв. навлажняване	-
Сфери на приложение				
Устойчивост на пешеходен трафик след	~ 3-4 часа	~ 3-4 часа	~ 4 часа	~ 4 часа
Устойчивост на трафик (меки гуми) след	~ 24 часа	~ 24 часа с VAP I® 2000	-	-
Полагане на плочки след	~ 4-6 часа	~ 4-6 часа	~ 24 часа	~ 6 часа
Механично натоварване	леко до средно	леко до средно	леко до средно	леко
Полагане под изолации	Да	Да	Да	Да
Полагане под покрития	Да	Да	Да	Да
Полагане под бои	Да	Да	Да	Да
Полагане под плочки, мокели	Да	Да	Да	Да
Полагане под дърво, PVC	Да	Да	Да	Да
Полагане под VAP I 2000 (парова бариера)	-	-	Да	Да

НОВИНА

Нова опаковка за NB Еластик Сив КЪОСТЕР

Приключи тестовият процес на NB Еластик Сив КЪОСТЕР. Формулата на продукта бе адаптирана в съответствие Европейския стандарт EN 14891. Течният компонент вече е с по-гъста консистенция. В резултат на това работният разтвор вече придобива леко кремообразна консистенция, което прави полагането на материала по-лесно отпреди.

В тази връзка компонент В на NB Еластик Сив КЪОСТЕР се предлага в баки вместо в туби. Количеството 8 кг остава непроменено, както и цената на материала.



Продуктова гама КЪОСТЕР

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

ПОЛЕЗНО 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