

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

1/ 2013

Саморазливен под LF-VL КЬОСТЕР



... бързо, лесно, дълготрайно и с отлична визия!

Технология на полагане на LF-VL КЬОСТЕР



1. Субстратът се подготвя чрез сачмобластиране. По време на този процес старите покрития, както и замърсените и нездрави бетонови повърхности се отстраняват до постигането на подходяща за обработка повърхност.



2. Готовите подове и замазки трябва също да бъдат сачмобластирани, за да се нагруби повърхността и да се постигне хигроскопична основа с отворени пори.



3. Отделните детайли от рода на ъгли и ръбове, се подготвят чрез механично фрезозване.



4. Когато сачмобластирането се извършва със стоманен абразив, повърхността се почиства с магнитна метла. Събраните сачми могат да се използват отново.



5. За да се подобри максимално адхезията, прахта и свободните частици се отстраняват чрез вакуумно почистване.



6. Фугите и ръбовете в зоната на работната площ се облепват с цел постигане на прави ръбове и запазване на повърхността максимално чиста.



7. Повърхността се грундира с LF-ВМ КЪОСТЕР. Субстратите с висока парова дифузия трябва да се запечатат с VAR® 2000 КЪОСТЕР.



8. Разхвърляйте сух кварцов пясък върху влажния грунд (само когато сте грундирали с LF-ВМ КЪОСТЕР), за да увеличите адхезията на последващото покритие.



9. След втвърдяването излишният материал се отстранява посредством вакуумно почистване.



10. Компонентите се разбъркват в продължение на минимум 3 минути с механичен миксер до достигането на хомогенна консистенция. Следвайте инструкциите в техническата карта.



11. За да избегнете дефектите вследствие на недостатъчно смесване, прехвърлете материала и разбъркайте отново.





12. Нанасяйте LF-VL КЪОСТЕР с гумен валик или мистрия на две ръце. Разходната норма е 1.3 кг/м2 за дебелина 1 мм.



13. LF-VL КЪОСТЕР е саморазливен продукт.



14. Непосредствено след изравняването на материала той трябва да бъде де-аериран с иглен валик. По време на полагането му да се носят иглени обувки (шпайкове), когато се ходи върху прясното покритие.



15. Крайният резултат е декоративно, визуално атрактивно подово покритие. LF-VL КЪОСТЕР се характеризира с висока абразивна устойчивост и е идеален продукт за индустриални и търговски подове.

	LF-BM КЪОСТЕР	LF-VL КЪОСТЕР
Технически характеристики	Епоксиден грунд за минерални субстрати	Саморазливно епоксидно покритие
Консистенция	~ 550 mPas (+20° C)	~ 2000 mPas (+20° C)
Разтворители	Не съдържа разтворители	Не съдържа разтворители
Компоненти	Двукомпонентен	Двукомпонентен
Твърдо съдържание	65 %	70 %
Смесително съотношение	2:1 (A:B)	5.7:1 (A:B)
Трайност на работния р-р 12-23 ° C	60 мин. / 40 мин.	60 мин. / 40 мин.
Специфично тегло	1.1 г/см3	1.34 г/см3
Цвят	Прозрачен	Каменносив
Температура на полагане	мин. + 10 ° C	мин. + 10 ° C
Отстояние от точката на оросяване	мин. + 3 ° C	мин. + 3 ° C
Якост на натиск (28 дни)	>60 N/mm2	>50 N/mm2
Якост на опън при огъване (28 дни)	>10 N/mm2	>12 N/mm2
Якост на опън (7 дни) (при бетон минимум C50/60)	>4 N/mm2	>4 N/mm2
Разходна норма	0.38 кг/м2	2.6 кг/м2 (d слоя 2 мм)
Сфери на приложение	Грундиране на минерални повърхности	Подово покритие за индустриални и търговски площи
Опаковка	25 кг или 6 кг комбинирани опаковки	2.6 кг или 6.7 кг комбинирани опаковки
Съхранение	12 месеца	12 месеца

BAU 2013

Фирма KÖSTER участва в най-голямото международно строително изложение BAU 2013, което се състоя от 14 до 19 януари тази година в гр. Мюнхен, Германия.



2 060 изложители от 41 страни присъстваха на ВАУ 2013, което бе разположено на търговска площ от 16 700 м2.



Въпреки неблагоприятните атмосферни условия и многобройни отменени полети, изложението бе посетено от 235 000 посетители, които достигнаха нивото на посещаемост от 2011 г.

50 000 бяха посетителите от архитектурни и инженерни компании и 60 000 посещения от международен характер.



Щандът на фирма KÖSTER на BAU 2013

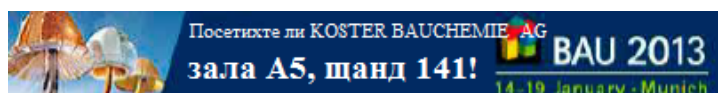


Щандът на фирма KÖSTER BAUCHEMIE AG представяше експонати, онагледяващи основните приложения на продуктите системи - хидроизолация на позитивна и негативна страна, възстановяване на бетона, хоризонтални бариери, инжекционни мероприятия, индустриални и декоративни подове.



Особено атрактивна бе демонстрацията на моментално спиране на течаща вода в реално време с KD-Системата KÖSTER. Този действащ експонат привличаше непрекъснато вниманието на преминаващите посетители и служеше като първоначална тема за професионална дискусия на изложбения щанд.

Екипът на „КЪОСТЕР България“ ООД също посети изложението и донесе в България нови впечатления и познания за развитието на строителната индустрия в световен мащаб.



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 Изолация на експанзионни фуги | 12 Хидроизолация на покриви |
| | 13 Хидроизолация на водни резервоари |



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