



117546, Москва,
ул. Подольских
Курсантов, д. 15

тел.: (495) 215 1590
тел.: (800) 555 3611
zakaz@kraskoff.ru

www.kraskoff.ru
www.kraskoff.by
www.kraskoff.kz

БЕТОНОСИЛАНТ (Kraskoff Pro) – полиуретановый герметик для деформационных швов бетонных полов, пескоцемента, кирпича, шифера и других минеральных капиллярно-пористых поверхностей

- высокопрочный
- высокоадгезионный
- износостойкий
- вибростойкий
- химстойкий
- для швов шириной до 50 мм

БЕТОНОСИЛАНТ – двухкомпонентный полиуретановый герметик, тиксотропная паста. Защищает и герметизирует широкие температурные и деформационные швы бетонных полов, стыки, примыкания, швы в резервуарах и конструкциях, в том числе в условиях вибрационных нагрузок и агрессивных сред. Стоек к постоянному контакту с водой, разбавленным растворам кислот и щелочей, моющим средствам; маслам (минеральным, синтетическим, органическим), бензину и т.п.

Прогнозируемый срок службы при величине допустимой деформации в стыке до 12% – не менее 15 лет.

После отверждения образует полуглянцевый материал с высокой ударной вязкостью и высокими механическими свойствами.

Основные области применения

Применяется внутри помещений и на открытом воздухе.

Наносится на минеральные капиллярно-пористые поверхности: бетон, пескоцемент, кирпич, шифер и т.п. Имеет так же хорошую адгезию к металлическим и деревянным поверхностям, что позволяет герметизировать стыки из различных основ.

Используется для:

- складов, ангаров, холодильников, морозильников,
- цехов (любых отраслей промышленности),
- многоэтажных парковок, гаражных комплексов, автосервисов, автомастерских и т.д.
- торговых, выставочных, спортивных залов, жилых, общественных, административных зданий,
- объектов с/х назначения: птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т.п.
- резервуаров, технических бассейнов, отстойников, очистных сооружений.

Благодаря высокой прочности используется в качестве герметика для деформационных швов 30-50 мм в местах проезда машин без применения дополнительных металлических профилей. Как показала практика применения на автостоянках, такая

конструкция шва надежнее и дешевле в 2-3 раза.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность предварительно очистить от грязи и обязательно обеспылить промышленным пылесосом, слабые основания рекомендуется загрунтовать грунтами серии «ПОЛИГРУНТ». Влажность основания и время последующего нанесения герметика на загрунтованную поверхность зависят от технических характеристик грунта. Влажность бетона – не более 4%, относительная влажность воздуха – не более 80%.

Схема герметизации швов бетонных полов:

- расшить края шва на угол 45° (галочкой), зачистить, обеспылить;
- загрунтовать внутреннюю поверхность шва грунтом до глянца, при необходимости, наносить очень тонким слоем (не наливать в шов);
- заполнить шов эластичной монтажной пеной (ППУ) или уплотнителем;
- заполнить герметиком БЕТОНОСИЛАНТ.

Подготовка состава к нанесению

Поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по объему 5,5:1 (по массе 5,5:1).

Для перемешивания использовать миксер для красок, частота вращения – 300-400 об./мин.

Компонент Б тщательно перемешать до однородного состояния. Затем начать перемешивать компонент А и постепенно вливать компонент Б, мешать 3-5 мин. до однородного цвета и консистенции. Избегать замешивания воздуха и непромесов у дна и стенок тары.

Температура компонентов при смешивании от +15°C до +25°C.

Способ нанесения

Сразу после смешивания компонентов приступить к работе по заполнению швов, не оставляя состав в ведре. Наносить с помощью ракля или шпателя. Жизнеспособность 20-30 мин.

Температура основания и воздуха: от +5°C до +25°C и влажности не более 80%.

Температура материала: от +15°C до +25°C.

Время полимеризации в толщине 3 мм и температуре +20°C – 24 часа.

Финишный слой наносить через 24 часа после заливки герметика.

Температура эксплуатации – от –40°C до +70°C.

Для очистки инструмента использовать У-Растворитель, Бутилацетат, Ксилол, Сольвент, Ацетон или их смеси.

После нанесения герметика: через 1 сутки – пешеходная нагрузка, через 3 суток – полная механическая нагрузка на основание.

Расход

2,1-5,3 кг/ м пог. в зависимости от ширины шва.

Расчет для широких швов с нарезкой фаски 10 мм:

Рекомендуемая глубина заполнения:

- для нагруженных поверхностей – в 1,5 раза больше ширины шва;
- для не нагруженных поверхностей – не менее ширины шва.

Количество полиуретанового герметика на 1 пог. м в кг:

$$M = B \times H \times 1,45/1000 + 0,15$$

- где М – количество герметика, кг;
- В – ширина шва, мм;
- Н – глубина шва, мм;
- 1,45 – плотность герметика, кг/м³;
- 0,15 – количество герметика для заполнения фасок, кг.

Например:

- при ширине шва 30 мм необходимо 2,1 кг/м пог. герметика;
- при ширине шва 40 мм необходимо 3,5 кг/м пог. герметика;
- при ширине шва 50 мм необходимо 5,3 кг/м пог. герметика.

Цвет

Слоновая кость.

Тара

Ведро по 6,5 кг, комплект: 5,5+1кг.

Меры предосторожности

При проведении и после окончания внутренних работ проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

Не нагревать. Беречь от огня. Предохранять от прямых солнечных лучей. Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре от 0°С до + 25°С. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Массовая доля нелетучих веществ, %	99
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°С, с, не менее	40±3
Плотность смеси при температуре (20,0±0,5)°С, г/куб.см	1,05
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более	24
Интервал рабочих температур в воздушной среде, °С	от -40°С до +70°С
Жизнеспособность после смешения при температуре 20,0±0,5) °С, мин., не менее	40

ТУ 20.30.22-002-18862682-2018

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Продукция Краскофф Про предназначена для профессионального использования.

Техническое описание и рекомендации по применению материалов даны на основании лабораторных испытаний, и опыта практического применения с соблюдением условий хранения и условий нанесения, в соответствии с рекомендациями. Производитель не контролирует процесс хранения, нанесения и соблюдения условий эксплуатации готовых покрытий покупателем, и несет ответственность только за качество производимой продукции. Производитель не несет ответственность за дефекты, образовавшиеся в результате не верного применения продукции.

Производство регулярно оптимизируется и совершенствуется, в связи с чем производитель оставляет за собой право менять техническое описание без оповещения покупателей. Перед использованием материала рекомендуем проверить актуальность имеющегося у Вас технического описания на сайте www.Kraskoff.ru.