



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 также 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 состава 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 составом Бетоносилант.

## **Подготовка состава к нанесению**

Поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов 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 минут 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 минут.

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

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

Время полимеризации в толщине 3 мм при 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 состава: через 1 сутки – пешеходная нагрузка, через 3 суток – полная механическая нагрузка на основание.

## **Расход**

0,3–5,6 кг/пог.м в зависимости от ширины шва.

Рекомендуемая глубина заполнения:

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

Примерное количество герметика для бетона полиуретанового на 1 пог.м в кг при разной ширине шва:

- при ширине шва 10 мм необходимо 0,3 кг/пог.м для не нагружаемых поверхностей и 0,4 кг/пог.м – для нагружаемых;
- при ширине шва 30 мм необходимо 1,5 кг/пог.м для не нагружаемых поверхностей и 2,1 кг/пог.м – для нагружаемых;
- при ширине шва 50 мм необходимо 3,8 кг/пог.м для не нагружаемых поверхностей и 5,6 кг/пог.м – для нагружаемых.

### Цвет

Слоновая кость.

### Тара

Ведро по 6,5 кг, комплект: 5,5 + 1 кг.

### 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°C до + 25°C. 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)°C, с, не менее | 40±3              |
| Плотность смеси при температуре (20,0±0,5)°C, г/куб.см                                | 1,05              |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°C, ч, не более                          | 24                |
| Интервал рабочих температур в воздушной среде, °C                                     | от –40°C до +70°C |
| Жизнеспособность после смешения при температуре 20,0±0,5)°C, 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 ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате неверного 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](http://www.Kraskoff.ru).