

# БИРСС ГРУНТ БЕТОН

ТУ 20.30.11-015-05668056-2020

## ОПИСАНИЕ:

**БИРСС Грунт Бетон** - водно-дисперсионная грунтовка на основе акриловой дисперсии, готовая к применению, не содержит растворителей, взрывопожаробезопасна и нетоксична:

- ✓ обладает высокой проникающей способностью,
- ✓ образует паропроницаемую прозрачную пленку,
- ✓ защищает от атмосферных воздействий и углекислотной коррозии,
- ✓ укрепляет основание, допускает периодическое воздействие воды и влажную уборку.

Грунтовка **БИРСС Грунт Бетон** в качестве кюринга:

- ✓ пригодна по горизонтальным и вертикальным поверхностям,
- ✓ образует водонепроницаемую пленку, обеспечивающую полную гидратацию бетонного пола,
- ✓ улучшает износостойкость: замедляет испарение влаги, предотвращая появление усадочных трещин.

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка осуществляется при температуре выше + 5 °С на поддонах в неповрежденной, плотно закрытой заводской таре в вертикальном положении, не более чем 2 яруса. При транспортировке продукцию на поддоне упаковывают термоусадочной пленкой с последующим креплением стрейч пленкой. Штабелирование поддонов запрещено.

- ⇒ *Производитель гарантирует соответствие материала техническим условиям.*
- ⇒ *Производитель не несет ответственность за применение материала с нарушением условий данной инструкции, а также при хранении и/или транспортировке с нарушением указанных условий.*
- ⇒ *Необходимую профессиональную подготовку исполнителя данная инструкция не заменяет и носит рекомендательный характер.*

**Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).**

## Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения для обработки цементных поверхностей

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Грунтовка **БИРСС Грунт Бетон** предназначена для нанесения по монолитным бетонным и железобетонным стенам, панелям, перекрытиям, бетонным конструкциям повышенной прочности (мосты, тоннели), цементнопесчаным штукатурным поверхностям, а также в качестве кюринга по свежееуложенной бетонной или цементно-песчаной стяжке с топпингом (БИРСС Упрочнитель УК-1 или БИРСС Упрочнитель УК-2). Грунтовка **БИРСС Грунт Бетон** рекомендована как защитное покрытие от влаги, пыли, загрязнений и атмосферных воздействий, а также для консервации наружных стен зданий и сооружений на зимний период под дальнейшую отделку. Применяется для внутренних и наружных работ.



### УПАКОВКА

- ✓ Канистра полиэтиленовая 10 л (масса 10 кг)
- ✓ На поддоне 50 канистр.

### РАСХОД

- ✓ в качестве защиты или консервации — 0,2 - 0,25 кг/м<sup>2</sup>,
  - ✓ в качестве кюринга — 0,1 - 0,15 кг/м<sup>2</sup>
- (в зависимости от шероховатости и поглощающей способности основания).

### ХРАНЕНИЕ

Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления продукции. Хранить в сухом помещении при температуре от +5 до +35 °С, оберегать от прямых солнечных лучей

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 01.09.2023



Производитель: АО «Опытный Завод Сухих Смесей»  
 Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2  
 Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01  
 Факс: +7 495 385 20 78  
 info@birss.ru www.birss.ru



# БИРСС ГРУНТ БЕТОН

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА	
Основа	акрилат
Цвет грунтовки	От прозрачного до молочно-белого
Консистенция	Текучая жидкость
Плотность (не нормируется), г/см <sup>3</sup>	0,96—1,1
Вязкость по ВЗ-246 (Ø 2 мм), с	46—56
Массовая доля нелетучих веществ, %	24±2
Время высыхания до степени 3, час, не более	1
Устойчивость основания к нагрузкам через, час	24
Адгезия покрытия, балл	1
Стойкость пленки к статическому у воздействию воды, час, не менее	2
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-40...+60

Данные характеристики и описание приведены к условиям:  $t=20\pm 2^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов - 1 класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм, действующих на территории Российской Федерации.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой, прочной, без разделительных слоев и загрязнений таких как пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, отслаивающиеся элементы. Поверхность перед проведением грунтовочных работ должна соответствовать СП 71.13330.2017 и ГОСТ 52020.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:** Беречь от детей! Во время проведения работ использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки, респиратор). Избегать попадания внутрь. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Свежие остатки материала, попавшие на одежду, удалить водой, засохшие — растворителем. Не сливать остатки в водостоки или канализацию, рекомендуется обращаться в специализированные пункты утилизации. Пустую тару нельзя утилизировать как бытовой мусор - только в специализированные контейнеры.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением канистру встряхнуть. Грунтовку **БИРСС Грунт Бетон** наносят кистью, валиком или воздушным распылением равномерно за один проход. На рыхлых основаниях и основаниях с большой поглощаемостью грунтовку следует наносить в два слоя. Перед нанесением второго слоя проверить, что первый слой высох полностью. Дальнейшее проведение работ возможно после полного высыхания и формирования пленки (при повышенной влажности и пониженной температуре время высыхания увеличивается). В качестве кюринга грунтовку **БИРСС Грунт Бетон** наносят валиком или воздушным распылением, не допуская образования луж на обрабатываемой поверхности.

**Внимание!** Не допускается применение материала на фасадах в сухую и жаркую погоду при прямом воздействии солнечных лучей, во время дождя или по сырому основанию после дождя, зимой по наледи, при сильном ветре, а также не применяется по масляной краске, по стальным и деревянным поверхностям и при укладке "плитка по плитке".

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После окончания работ инструмент промыть водой, при высыхании остатков материала - механическая очистка.



Производитель: АО «Опытный Завод Сухих Смесей»  
 Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2  
 Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01  
 Факс: +7 495 385 20 78  
 info@birss.ru www.birss.ru

