

## БИРСС 28

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**БИРСС 28** — применяется: для ремонта оштукатуриванием бетонных, кирпичных и каменных оснований, подвергающихся систематическому увлажнению. Подходит как для внутренних, так и для наружных работ. Состав отличается долговечностью, химической, коррозионной и износостойкостью, а также устойчивостью к механическим повреждениям и нагрузкам.

### ХРАНЕНИЕ:

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения, замораживания и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

СТО 05668056-004-2012

### Ремонтная штукатурка М150 по увлажняемым основаниям

### ОПИСАНИЕ:

**БИРСС 28** — ремонтный штукатурный состав (М150) на основе портландцемента, фракционированного кварцевого песка и химических добавок, придающим готовому продукту следующие свойства:

- ✓ повышенную адгезию к влажным основаниям;
- ✓ увеличенную водоудерживающую способность;
- ✓ повышенную водонепроницаемость и паропроницаемость.



### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Предназначенное для нанесения раствора **БИРСС 28** основание должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски, любых других загрязнений и соответствовать СП 71.13330.2017, ТР 122-01, ТР 79-98. Очистку производить стальными щетками или с помощью пескоструйных или водоструйных аппаратов. На поверхности недопустимо наличие металлических предметов (старые крюки, гвозди и т.п.). Поверхности, подверженные грибкам и плесени, необходимо обработать составом **БИРСС Грунт Гидрофоб Спец** (наносится после тщательной очистки и промывки стен). Основание перед нанесением штукатурного состава должно быть шероховатым с выступами не менее 5 мм и иметь влажность не более 5-8%. При наличии на ремонтируемой поверхности активных водных протечек устранить их с помощью состава **БИРСС Гидромиг**. Температура основания, на которое наносится ремонтный состав, должна быть не ниже +5°C.

### КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

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



### РАСХОД

16 - 17 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя раствора 10 мм.

### ВЫХОД РАСТВОРА

Из 25 кг сухой смеси — не менее 15,5л раствора  
Из 50 кг сухой смеси — не менее 30л раствора

### УПАКОВКА

Бумажный мешок 50 кг  
Бумажный мешок 25 кг



# БИРСС 28

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
Класс ремонтной смеси	R2
Влажность сухой смеси, %, не более	0,2
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее	15
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	1,25
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	5
Плотность растворной смеси	1950±100
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Водоудерживающая способность, % не менее	95
Оптимальный слой нанесения, мм, не более	20
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,8
Водонепроницаемость, W, не менее	W8
Марка по морозостойкости, F <sub>циклы</sub> , не менее	F <sub>1</sub> 75
Температура применения, °С	от +5 до + 30
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления основного раствора **БИРСС 28** содержимое упаковки высыпать в ёмкость с небольшим количеством чистой воды, медленно перемешать низкооборотным миксером или дрелью с насадкой, позволяя избыточному воздуху выйти из раствора. Затем добавить оставшуюся воду, общее количество воды составляет 1,5 — 1,6 литров воды на 10 кг сухой смеси (7,5—8 литров на мешок 50 кг). Перемешать до однородной массы. Перемешивание производить низкооборотным миксером или дрелью с насадкой для вязких веществ. Скорость вращения мешалки должна при этом составлять 400-800 об/мин. Раствор необходимо выдерживать в течение 3-5 мин и повторно перемешать. Замешивание вручную, а также миксерами гравитационного типа не допускается. Введение дополнительных компонентов в сухую смесь или готовый раствор не реко-

мендуется. Во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала добавление воды сверх нормы в готовый раствор с целью его «омолаживания» категорически недопустимо.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:** Данный продукт содержит портландцемент, поэтому при затворении его водой происходит щелочная химическая реакция. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе избегайте попадания смеси в глаза и длительного контакта с открытыми участками кожи. При необходимости, тщательно промойте поражённый участок проточной водой и обратитесь к врачу.

⇒ Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.  
⇒ Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящей инструкцией.

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.

*Возможно изменение тех. параметров и характеристик смеси под заказ для конкретно выполняемого объёма.*



# БИРСС 28

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

При проведении работ, а также в течение срока набора проектной прочности следует соблюдать температуру воздуха в пределах от +5°C до +30°C и относительную влажность воздуха более 75%. Используя кельму, приготовленный раствор нанести на основание в один слой толщиной не более 20 мм. При необходимости нанесения слоя большей толщины рекомендуется использовать штукатурную сетку. Для обеспечения эффективного ремонта штукатурную смесь наносить на подготовленное основание в два этапа: обрызговый слой и основной слой. Для получения гладкой поверхности основной слой необходимо обработать гладилкой.

**УХОД:** Свежее покрытие в течение первых суток (в жаркую, сухую или ветреную погоду - двух суток) следует предохранять от быстрого высыхания. Для этого используют стандартные методы ухода за цементосодержащими материалами (укрытие поверхности пленкой или влажной мешковиной, распыление воды, защита от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, дождя и мороза). На поверхность, оштукатуренную составом **БИРСС 28**, допускается нанесение отделочных материалов после соответствующего технологического перерыва, необходимого для формирования структуры слоя и набора прочности (7-28 суток, влажность основания не менее 5-8% в зависимости от вида отделочного материала).

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:** После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. При высыхании - механическая очистка.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ



Количество мешков на поддоне - 42 шт.



Количество мешков на поддоне - 30 шт.

Вследствие наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителю.

Производство материалов систематически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов.

Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

