

БИРСС 29

СТО 05668056-004-2012

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 29 — защитный штукатурный состав на основе портландцемента, фракционированного кварцевого песка, химических добавок, придающим готовому продукту следующие свойства:

- ✓ повышенную адгезию;
- ✓ высокую солестойкость;
- ✓ защиту от поражения поверхности подверженные грибкам, мхам, плесени;
- ✓ увеличивают вододерживающую способность и паропроницаемость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 29 — применяется для производства штукатурных работ вручную на засоленных стенах по бетонному, кирпичному и каменному основанию, для оштукатуривания стен, цоколей здания, подверженных образованию грибка и плесени. Подходит для внутренних и наружных работ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

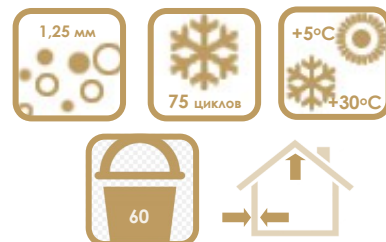
Основание очистить от пыли, грязи, отслаивающихся элементов, старой рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски до твердого и прочного основания, при необходимости использовать пескоструйное оборудование или водоструйные машины высокого давления. Основание перед нанесением штукатурного состава должно быть сухим и шероховатым (насеченным). Поверхности подверженные грибкам и плесени необходимо обработать составом **БИРСС Грунт Гидрофоб Спец.**

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления основного раствора **БИРСС 29** содержимое упаковки высыпать в емкость 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 3,8 — 4,4 литров воды на 10 кг сухой смеси (19—22 л 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 выдержать 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 рекомендуется. Во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала добавление воды сверх нормы в готовый раствор с целью его «омолаживания» категорически недопустимо.



РАСХОД

16 - 17 кг на 1 м² при толщине слоя раствора 10 мм.

ВЫХОД РАСТВОРА

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

УПАКОВКА

Бумажный мешок 50 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
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
Насыпная плотность сухой смеси, кг/м ³	1300±100
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1650±100
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Оптимальный слой нанесения, мм, не более	30
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,4
Водопоглощение, % не более	8
Марка по морозостойкости, F _{циклы} , не менее	F ₁ 75
Температура применения, °С	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70

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.

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.

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

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.

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°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 объекта.

⇒ 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.



БИРСС 29

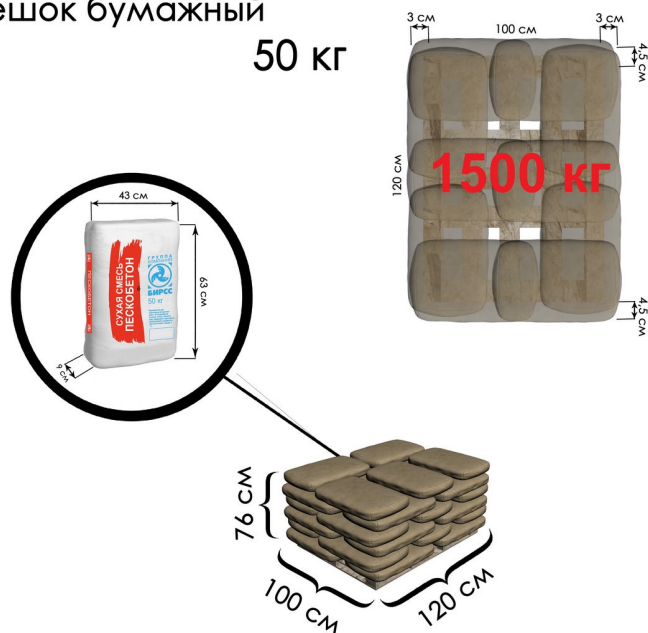
ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

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%.

Мешок бумажный

50 кг



Количество мешков на поддоне - 30 шт.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 16.04.2020



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

