

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

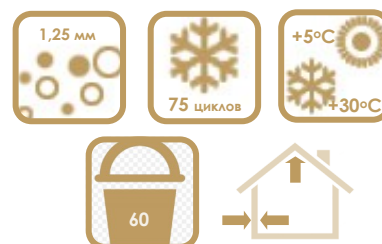
Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

ТУ 5745-031-05668056-2014

Защитная штукатурка по засоленным и подверженным грибкам и плесени основаниям

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления основного раствора **БИРСС 29** 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 6,4-6,8 л воды на мешок 40кг (точное количество воды см. в паспорте качества на готовую продукцию). 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

15-16 кг на 1 м² при толщине слоя раствора 10 мм.

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 40кг сухой смеси — не менее 25л раствора

УПАКОВКА

Бумажный мешок 40 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Влажность сухой смеси, %, не более	0,2
Предел прочности при сжатии в 28сут, 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	1800±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	0,8
Водопоглощение, % не более	8
Марка по морозостойкости, F _{циклы} , не менее	F ₁ 75
Температура применения, °С	от +5 до + 35
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°С до +30°С 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.

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

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.

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%.

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов-1класс (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 конкретного 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.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»