

# БИРСС 22 Н

специализированная цементно-известковая  
штукатурка для механизированного нанесения

ТУ 5745-003-05668056-2011

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**БИРСС 22 Н** применяется для эффективного оштукатуривания больших площадей бетонных, оштукатуренных недеформируемых поверхностей с помощью высокоэффективных штукатурных агрегатов типа "Putzknecht", "PFT", "M-TEC" и пр., для выравнивания оснований под облицовку плиткой, природным камнем, шпаклевку или декоративную штукатурку. Может использоваться для заполнения небольших дефектов стен-раковин, каверн, трещин. Обладает повышенной паропроницаемостью. Предназначена для наружных и внутренних работ.

**ХРАНЕНИЕ.** Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды 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.

## КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

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

## Цементно-известковый накрывочный слой для механизированного нанесения

**ОПИСАНИЕ: БИРСС 22 Н** - сухая растворная, штукатурная специализированная смесь на основе цементного и известкового вяжущих, фракционированного песка и химических добавок, позволяющих повысить прочностные, адгезионные свойства раствора и его удобообработываемость. **БИРСС 22 Н** является накрывочным слоем в системе выравнивания **БИРСС 22 + БИРСС 22Н**.



### ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Оштукатуренные поверхности

### ВЫХОД РАСТВОРА

Из 40 кг сухой смеси ~25л раствора

### РАСХОД

15 – 16 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя до 10 мм

### УПАКОВКА

Бумажные мешки 40 кг

На поддоне — 35 мешков.

Вес НЕТТО на поддоне—1400кг.

08.08.2024

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»  
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 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 22 Н

специализированная цементно-известковая штукатурка для механизированного нанесения

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
Предел прочности при сжатии, 28 сут., МПа, не менее	10
Влажность смеси, %, не более	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Содержание зерен наибольшей крупности, %	1
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	1800±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее, после выдерживания в воздушно-сухой среде 28 суток	0,4
Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже	F <sub>150</sub>
Жизнеспособность раствора, мин	60
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Рекомендуемая толщина слоя, мм, не более	10
Расслаиваемость растворной смеси, %, не более	10
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективности естественных радионуклидов - 1 класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Рос-

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических характеристик смеси, необходимых для решения поставленных задач.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Для заполнения небольших дефектов стен основание необходимо подготовить согласно СП 71.13330.2017, поверхность должна быть чистой, сухой, прочной, очищенной от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски. Для лучшего сцепления основание необходимо обработать грунтовочным составом **БИРСС** (выбирается в зависимости от типа и состояния основания).

Для нанесения накрывочного слоя в системе **БИРСС 22 + БИРСС 22 Н** поверхность необходимо обработать грунтовочным составом **БИРСС Грунт Универсал**. Нанесение **БИРСС 22 Н** возможно только после технологического перерыва, необходимого для высыхания и набора прочности штукатурного слоя **БИРСС 22** (~7 суток).

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Штукатурный раствор **БИРСС 22 Н** приготавливается при помощи высокоэффективных агрегатов типа "Putzknecht", "PFT", "M-TEC" и пр. Сухую штукатурную смесь **БИРСС 22 Н** загрузить в приемный бункер штукатурной станции. Регулируя расход воды подобрать требуемую консистенцию штукатурной растворной смеси, поступающей через сопло. Оптимальная консистенция готового штукатурного раствора с надежной адгезией к основанию и отсутствием наплывов и оползания нанесенного слоя обеспечивается регулировкой темпа подачи воды в смесительную камеру. Время перемешивания зависит от выбранной марки насоса. Введения дополнительных компонентов в сухую смесь или готовый раствор не рекомендуется, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

⇒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»  
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 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 22 Н

специализированная цементно-известковая штукатурка для механизированного нанесения

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах от +5°C до 30°C и уровень влажности воздуха не более 75%.

Перед началом штукатурных работ на обрабатываемой поверхности необходимо закрепить маяки в соответствии с требуемой толщиной слоя, при этом контролируя отклонения с помощью лазерного уровня либо отвеса.

Оштукатуривание стены при механизированном нанесении выполняются раствором пистолетом обычно слева направо и сверху вниз «змейкой» требуемой толщины (максимум 10 мм за одно нанесение), формируются захватки шириной около 100 см. Работа ведется так, чтобы центр штукатурного набрызга перемещался по нижнему краю полосы уже нанесенного раствора. Нанесенный раствор разравнивать с помощью h-образного правила. После подсыхания слоя штукатурки маяки удаляют, дефекты штукатурки заделывают.

При необходимости поверхность обработать металлической гладилкой.

**Внимание!** Не допускается применение материала на фасадах в сухую и жаркую погоду при прямом воздействии солнечных лучей, во время дождя или по сырому фасаду после дождя, зимой по наледи, при сильном ветре. При необходимости выполнять штукатурные работы при неблагоприятных атмосферных условиях, использовать соответствующие защитные покрытия (экраны), ограничивающие воздействие атмосферных факторов.

Оштукатуренные помещения необходимо вентилировать, однако при этом беречь от сквозняков и не допускать слишком быстрого высыхания раствора в результате попадания прямых солнечных лучей или действия систем отопления.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»  
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 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

