

# БИРСС 22 Т + БИРСС 22Т белая

ТУ 5745-003-05668056-2011

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Комплекс **БИРСС 22Т + БИРСС 22Т белая** применяется для создания не стандартных элементов фасадного и интерьерного декора (карнизов, поясов, пилястр и др.) путем протягивания шаблонов на бетонных, кирпичных и других минеральных поверхностях. Для реставрации фасонных элементов фасадов, а также для мелкого ремонта и заполнения пустот, каверн. Позволяет выполнять элементы больших размеров при одновременном сохранении их небольшой массы. Рекомендуется для ручного нанесения при наружных и внутренних работах. **Не рекомендуется для сплошного оштукатуривания поверхностей.**

**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).

**Комплекс сухих штукатурных специализированных цементно - известковых облегченных смесей для выполнения декоративных элементов**

**ОПИСАНИЕ:** Комплекс сухих растворных, штукатурных, специализированных смесей **БИРСС 22Т + БИРСС 22Т белая** на основе цементного и известкового вяжущих, легких наполнителей, фракционированного песка и комплекса химических добавок. Раствор смеси **БИРСС 22Т** тиксотропен, что позволяет наносить его *перед формированием структуры элементов* слоем до 80 мм за один намет, имеет хорошее сцеплением с основанием, является трещиностойким, безусадочным, атмосферо- и морозостойким материалом, обладает повышенной паропроницаемостью, удобен в работе, долговечен и экологически безопасен. После схватывания образует прочную и ровную поверхность совместимую со всеми декоративными покрытиями. В зависимости от свойств и назначения этот состав выпускается двух видов: основной слой (облегченный состав) **БИРСС 22Т** и накрывочный **БИРСС 22Т белая**.



### ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Кирпичная кладка
- ✓ Ячеистый бетон
- ✓ Каменные поверхности
- ✓ Оштукатуренные поверхности

### ВЫХОД РАСТВОРА

Из 40 кг сухой смеси ~28л раствора

### РАСХОД

**БИРСС 22Т:** 13 – 14 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя до 10 мм  
**БИРСС 22Т белая:** 7-7,5 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя раствора 5 мм.  
 Расход зависит от свойств основания, вида выполняемых работ.

### УПАКОВКА

Бумажные мешки 40 кг  
 На поддоне — 35 мешков.  
 Вес НЕТТО на поддоне—1400кг.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 07.08.2024



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 Т + БИРСС 22Т белая

## Комплекс смесей для ремонта и протяжки архитектурных элементов

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

	22Т	22Т белая
Цвет	серый	белый
Влажность смеси, %, не более	0,3	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	1,25	0,63
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	1	1
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	1400±100	1450±100
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	1600±100	1700±100
Средняя плотность затвердевших растворов, кг/м <sup>3</sup>	1800±100	1750±100
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8	Пк2/4-8
Предел прочности при сжатии, 28сут, МПа, не менее	10	10
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,4	0,4
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60	60
Водоудерживающая способность, %, не менее	95	95
Капиллярное водопоглощение, кг/(м <sup>2</sup> *мин0,5)	(0-0,4)	(0-0,4)
Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже	F <sub>150</sub>	F <sub>150</sub>
Марка по морозостойкости контактной зоны, Fкз	Fкз50	Fкз50
Расплаиваемость растворной смеси, %, не более	10	10
Стойкость к образованию трещин	Не допускается образование трещин	
Стойкость к ударным воздействиям	Сохраняется сплошность покрытия	
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м <sup>2</sup> *ч*Па)	0,09	0,09
Теплопроводность, Вт/мК, не более	0,35	0,35
Температура применения, °С	+5...+35	
Температура эксплуатации, °С	-50...+70	

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание, предназначенное для оштукатуривания, должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски. соответствовать СП 71.13330.2011, ТР 122-01, ТР 79-98. Необходимо удалить металлические предметы (старые крюки, гвозди и т.п.). Очистку производить вручную стальными щетками или механически при помощи пескоструйных аппаратов или водой под давлением. Металлические детали, которые невозможно удалить, покрыть раствором для антикоррозийной защиты БИРСС Гермоластик Антикор. Основание, предназначенное для штукатурно-восстановительных работ, предварительно пропитать водой, поверхностно просушить и для повышения адгезии растворной смеси с основанием обработать грунтовкой БИРСС (вид грунтовки зависит от материала, из которого оно выполнено и его состояния). Поверхность, подготовленная для оштукатуривания, должна иметь температуру не менее +5 °С и влажность не более 8%.

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

⇒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.

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



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 Т + БИРСС 22Т белая

Комплекс смесей для ремонта и протяжки архитектурных элементов

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое упаковки высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1,60-1,70 л на 10 кг сухой смеси **БИРСС 22Т белая** и 1,55-1,65 л на 10 кг сухой смеси **БИРСС 22Т** и тщательно перемешать до однородной массы (более точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию). Перемешивание производить механизированным способом (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) или вручную. Раствор необходимо выдерживать в течение 3-5 мин, а затем повторно перемешать. Введения дополнительных компонентов в сухую смесь или готовый раствор не рекомендуется, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Прочность подстилающих слоев устраиваемой штукатурки должна быть выше прочности последующих слоев или равна ей.

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%.

Штукатурный раствор **БИРСС 22Т** наносить на подготовленное основание слоями в несколько приемов. В один или два слоя (обрызг и грунт) Не следует наносить штукатурную растворную смесь на сильно нагретые солнечными лучами поверхности. Свеженанесенный слой следует в течение минимум 24 часов оберегать от осадков и чрезмерного высыхания. Для этого рекомендуется закрывать «леса» специальной сеткой или полиэтиленовой пленкой.

♦ Обрызг - наносить на поверхность раствором **БИРСС 22Т** более жидкой консистенции, слоем 5-8 мм и, как правило, не разравнивать.

♦ Грунтовочный слой выполнять раствором **БИРСС 22Т**, наносить по обрызгу после его схватывания в один или более слоев с соблюдением технологических интервалов времени (2-8 часов), толщиной от 10 до 80 мм за один слой между установленными направляющими. Консистенция грунтовочного раствора должна быть гуще, чем для обрызга. Каждый слой грунта необходимо разравнивать. Особенно тщательно разравнивать последний слой, чтобы на него легче было наносить накрывочный слой. Через 40-60 мин после нанесения последнего грунтовочного слоя снять направляющие и лекалом или шаблоном «вытянуть» требуемую форму. При

необходимости нанесения штукатурного слоя более 80 мм (до 120 мм) грунтовочный слой наносить в несколько приемов.

♦ Накрывочный слой - наносить раствором **БИРСС 22Т белая** после схватывания грунтовочного слоя. Выполнять его по грунтовочному слою, смоченному водой или огрунтованному **БИРСС Грунт Универсал**, и тщательно выровнять лекалом. Толщина накрывочного слоя после выравнивания должна быть не менее 2 мм. Для более качественной отделки вместо **БИРСС 22Т белая** применять шпаклевочные составы **БИРСС**.

**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 штукатурно-восстановительные работы при неблагоприятных атмосферных условиях, использовать соответствующие защитные покрытия (экраны), ограничивающие воздействие атмосферных факторов. Помещения, в которых производились штукатурно-восстановительные работы, 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. В случае необходимости поверхность время от времени увлажнять чистой водой. На поверхность, восстановленную комплексом **БИРСС 22Т + БИРСС 22Т белая** можно наносить различные отделочные материалы после соответствующего технологического перерыва, необходимого для формирования структуры слоя и набора прочности (15-28 суток, влажность не менее 5-8% ) согласно технологии, применимой к последующим отделочным материалам.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

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



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

