

СВОЙСТВА

- Для внутренних и наружных работ
- Для ручного и машинного нанесения
- Высокая трещиностойкость
- Высокая пластичность раствора
- Атмосферо- и морозостойкость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурный обрызг Техно РС20 М создает шероховатую высокоадгезионную поверхность, улучшая сцепление наносимой впоследствии штукатурки. Рекомендуется для отделки фасадов выше цокольной части и помещений с любой степенью влажности.

Для выполнения работ при отрицательных температурах рекомендуется применять зимнюю версию — штукатурный обрызг ОСНОВИТ ТЕХНО РС20/2 МF. Материал предназначен для ручного и механизированного нанесения при температуре до -10 °С.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, пено- и газобетонные, кирпичные недеформируемые основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕХНО РС20 М

Цвет	красный
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	10 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, не менее	2,5 МПа
Максимальная фракция	2,5 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1,6 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,15-0,17 л
Рекомендуемая толщина слоя	4-12 мм
Жизнеспособность раствора	2 часа
Нанесение штукатурного слоя, через	24 часа
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°С...+30°С
Температура эксплуатации	-50°С...+65°С
Морозостойкость	50 циклов
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

СОСТАВ

Обрызг изготовлен на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материалы экологически безопасны, не содержат вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствуют действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, сухим и чистым, должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. При оштукатуривании оснований с трещинами следует выполнить мероприятия по усилению основания и армированию штукатурки. Удалить с поверхности пыль, масляные пятна, соли, гипсовые составы, отслаивающиеся и осыпающиеся элементы предыдущего покрытия, другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Известковые штукатурки, шпаклевки и побелки необходимо смыть до основания. Значительные дефекты основания необходимо заделать ремонтным составом. Гладким и глянцевым поверхностям рекомендуется придать шероховатость, сделав насечки. Основания из ячеистых бетонов и других сильновпитывающих материалов необходимо тщательно прогрунтовать соответствующей грунтовкой Основит для уменьшения впитывающей способности основания. **Запрещено использовать грунты класса «Бетоноконтакт».** Величина перепада уровней проверяется по всем направлениям с помощью строительного уровня или отвеса. Размер перепада влияет на выбор материала, который будет использоваться. Установить штукатурные маяки и (при необходимости) штукатурные углы: закрепить в вертикальном положении профили материалом на цементной

основе; по краям профилей вкрутить дюбели чуть выше планируемой плоскости стены; крест-накрест или параллельными линиями не менее трех (вверху, посередине и внизу) по всей поверхности выравнивания натянуть капроновую нить, закрепив ее за дюбели, для создания плоскости выравнивания основания. Расстояние между профилями должно быть меньше длины правила на 25-30 см. Для получения наиболее качественной и ровной поверхности рекомендуется устанавливать профили с таким расчетом, чтобы правило одновременно захватывало 3 профиля. От качественной установки профилей зависит качество выравнивания стены. Штукатурные профили должны быть удалены после нанесения и начала схватывания штукатурки, а образовавшиеся после этого неровности заполнены штукатурной смесью.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ОБРЫЗГА ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Не допускается вносить в приготовленный раствор дополнительные составляющие. Содержимое мешка Основит Техно PC20 М при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета 0,15-0,17 литра на 1 кг смеси.

Количество воды строго регламентировано техническими характеристиками продукции! Перемешать смесь с помощью профессионального строительного миксера или электродрели с соответствующей насадкой до образования однородной массы. После перемешивания раствора выдержать технологическую паузу 3-5 минут, необходимую для активации химических компонентов смеси, затем повторно перемешать. Использовать готовый раствор необходимо в течение 2 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ОБРЫЗГА ДЛЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

Для приготовления раствора при машинном нанесении необходимо сухую смесь Основит Техно PC20М засыпать в предварительно очищенный и промытый бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию раствора. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом. При остановке работ более чем на 15 минут и по окончании рабочей смены необходимо промыть штукатурную машину чистой водой.

НАНЕСЕНИЕ ОБРЫЗГА

Приготовленный раствор нанести на всю поверхность основания с помощью штукатурной машины или макловицы. Благодаря красному цвету смеси можно лучше контролировать плотность нанесения обрызга и избежать пропуска необработанной поверхности. Так же красный цвет смеси помогает избежать путаницы в применении материалов штукатурной системы. Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала – 4-12 мм. Площадь нанесения обрызга должна быть не менее 80% от площади поверхности. Для достижения наивысшей адгезии с последующим слоем штукатурки следует формировать поверхность обрызга как можно более структурной, не заглаживая поверхность шпателем. Наилучший результат достигается при использовании штукатурной машины. Для создания структурной поверхности при ручном нанесении возможно использование зубчатого шпателя или штукатурного гребня, формируя горизонтальные борозды. Время твердения слоя обрызга толщиной 5 мм – не менее 24 часов. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха не должна превышать 70%. Поверхность защищать от попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков. Не допускать запыления готовой поверхности. На сложных элементах строительных конструкций, углах и стыках, сопряжениях материалов от типа к типу и металлоконструкциях, для армирования наносимого слоя раствора закрепить штукатурную сетку из коррозионностойкой или оцинкованной стали (допускается применение неметаллических сеток из устойчивых к щелочам материалов). Армирование снизит риск образования трещин при неравномерной осадке здания. Ширина сетки на сопряжениях материалов должна быть не менее 300 мм. **Штукатурная сетка закрепляется и натягивается после нанесения и затвердевания штукатурного обрызга!** Сетка должна находиться в слое выравнивающей штукатурки и не иметь провисаний.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Хранить в недоступном для детей месте.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 03.21