



ОБРЫЗГ ШТУКАТУРНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ ТЕХНО ЗИМА PC20/2 MF ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 08.26

СВОЙСТВА

- Для внутренних и наружных работ
- Для ручного и машинного нанесения
- Высокая трещиностойкость
- Высокая пластичность раствора
- Атмосферо- и морозостойкость
- Работа при низких температурах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурный обрызг Техно PC20/2 MF создает шероховатую высокоадгезионную поверхность, улучшая сцепление наносимой впоследствии штукатурки. Рекомендуется для отделки фасадов выше цокольной части и помещений с любой степенью влажности.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, пено- и газобетонные, кирпичные недеформируемые основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕХНО PC20/2 MF

Цвет	красный
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Прочность на сжатие на 28 сутки, не менее	10 МПа
Прочность на изгиб, 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	-10°C...+10°C
Температура эксплуатации	-50°C...+65°C
Морозостойкость	50 циклов
Срок хранения	6 месяцев
Вес упаковки	25 кг

СОСТАВ

Обрызг изготовлен на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует 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 снег, иней, наледь**, пыль, масляные пятна, соли, 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. **Рекомендуется предварительно прогреть базовую поверхность при помощи тепловой пушки до положительной температуры не более + 10°C**; кладочные элементы выдержать в теплом помещении, при невозможности – также прогреть при помощи тепловой пушки.

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. Для затворения смеси необходимо использовать воду, подогретую до температуры от +20°C до + 30°C. Содержимое мешка Основит Техно PC20/2 MF 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 **60 минут** 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 PC20/2 MF засыпать в предварительно очищенный и промытый бункер штукатурной машины. Для затворения смеси необходимо использовать воду, подогретую до температуры от +20°C до + 30°C. 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 необходимо **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 -10 °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 01.23



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

www.osnovit.ru

www.cedrus.ru