

Грунт адгезионный NOVOMIX ПП

Порошковый материал на основе цемента, предназначен для усиления адгезии стяжек, тонкослойных полов, мозаичных полов к существующему бетонному основанию.

Применение. Перед использованием смесь необходимо интенсивно перемешать с водой. NOVOMIX ПП отличается хорошей сетчатой структурой, высокой аккумулирующей способностью по отношению к воде и высокой адгезией к соответствующим образом подготовленным бетонным основаниям. Применяется в качестве соединительного слоя между бетонным основанием и свежим бетоном или раствором. NOVOMIX ПП является водонепроницаемым материалом, поэтому его можно применять в качестве соединительного слоя под покрытиями, на которые будет воздействовать вода. Применяется для связывания поверхности бетона со свежим ремонтным раствором.

Благодаря высокой адгезии NOVOMIX ПП применяется при ремонте подверженных высоким нагрузкам бетонных поверхностей в инженерном строительстве, а также для ремонта промышленных полов и устройства комплексных стяжек. NOVOMIX ПП гарантирует надёжное соединение ремонтных растворов с основанием при проведении как внутренних, так и наружных работ, находит применение в качестве соединительного слоя для выполнения слоёв стяжки.

Требование к основанию. Основание должно быть чистым, прочным и шероховатым, иметь достаточную степень поглощения. На поверхностях, по которым происходит движение транспортных средств, следует обратить внимание на устранение остатков масел, бензина, дорожной разметки и следов от торможения транспортных средств. Адгезия основания должна составлять как минимум $1,5 \text{ Н/мм}^2$. Основание следует предварительно подготовить с помощью фрезерной обработки, обработки дробью, последующего мытья и сушки под давлением. Бетон, содержащий вещества, приводящие к его разрушению, например, соединения хлора, следует удалить. После этого бетонное основание следует хорошо увлажнить водой (избегать при этом возникновения луж) за день до нанесения соединительного слоя и прямо перед его нанесением.

Приготовление и нанесение. Содержимое мешка с материалом NOVOMIX ПП следует смешать с 10 литрами воды до момента получения суспензии без комков. Сначала в ёмкость для приготовления бетона вливаем воду, а затем постепенно добавляем NOVOMIX ПП и мешаем в течение 5 минут при помощи низкооборотной дрели (до 400 об/мин) со вставленной в неё соответствующей мешалкой. Во время использования смеси следует её время от времени снова перемешивать, так как суспензия имеет склонность к лёгкому загустеванию.

Приготовленную смесь сильно втираем при помощи кисти или щётки в подготовленную бетонную поверхность или в повреждённые места создавая тонкий слой. Затем, придерживаясь принципа нанесения “свежее на свежее”, на ещё свежий соединительный слой из материала NOVOMIX ПП наносим ремонтные растворы NOVOMIX, которые соответствующим образом распределяем по поверхности. В исключительных случаях, когда соединительный слой сильно загустеет перед нанесением ремонтного раствора, нанесение соединительного слоя следует повторить. По этой причине соединительный слой по возможности наносится на небольшую поверхность. Так как последующие слои следует наносить на ещё свежий соединительный слой, поэтому все эти материалы следует готовить одновременно. Инструменты следует время от времени промывать водой. Нанесённое покрытие ремонтного раствора NOVOMIX следует защищать от слишком быстрого высыхания, поэтому необходимо избегать высоких температур и сквозняков.

Расход. От 1,5 до 2,5 кг/м² в зависимости от шероховатости основания.

Технические характеристики.

Состав: цемент, регулирующие добавки. Цвет - серый. Консистенция смеси - шлам. Плотность порошка - около 1,3 кг/дм³. Жидкость для приготовления раствора - чистая вода. Пропорции смеси: 25 кг на 10 литров воды. Температура воздуха и объекта во время применения материала - от +5°C до +35°C. Живучесть материала - около 45 минут при температуре +20°C и частом перемешивании. Метод нанесения - щётка или твёрдая метла, кисть для выполнения набрызга. Требуемое количество слоёв - 1.

Упаковка и хранение. Бумажные многослойные мешки по 25 кг. Хранить в сухом крытом помещении при температуре -30°C до +40°C на поддонах (40 мешков - 1000 кг). Срок хранения 12 месяцев.

Безопасность. При работе необходимо использовать индивидуальные средства защиты и спецодежду. Избегайте вдыхания и попадания на кожу и в глаза. В случае попадания смойте обильным количеством воды и обратитесь к врачу. Беречь от детей.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применения продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности

ООО «Сибирская Цементная Компания», Россия, 630056, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д.7