

NEXT УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Мультисостав 3 в 1



- для внутренних и наружных работ
- усилен армирующими волокнами
- оштукатуривание слоем до 30 мм
- укладка облегченных блоков
- укладка плитки



для внутренних
и наружных работ



толщина кладочного
и штукатурного слоя



паропроницаемость



прочность сцепления
до 1 МПа



морозостойкость
100 циклов



соответствует ГОСТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный состав предназначен для укладки всех видов керамической плитки на полы и стены внутри сухих и влажных помещений. Возможно применять для облицовки обогреваемых стяжек с системой «Теплый пол»*.

Может также применяться для выравнивания стен внутри и снаружи помещений и потолков слоем до 15 мм; для ремонта сколов, выбоин, раковин, трещин глубиной до 30 мм, заполнения стыков ЖБИ. Допускается использовать для возведения стен и перегородок из газосиликата, пенобетона, газобетона и других типов блоков из ячеистого бетона.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т. ч. ячеистый бетон и шлакобетон), цементным (в т. ч. цементная штукатурка), кирпичным, гипсовым (гипсовые штукатурки, ПГП, ГКЛ, ГВЛ).

* Оптимальная температура «Тёплого пола» от 26 до 35 °С.

** В зависимости от производственной площадки.

*** Эксплуатация при отрицательных температурах возможна по истечении 28 суток с момента нанесения (при отсутствии постоянного контакта с водой).

Смесь сухая растворная Пк2, М50, F100, ГОСТ 31357-2007

Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	4,5-5,5
Максимальная фракция наполнителя, мм	0,63
Толщина слоя при кладке и оштукатуривании, мм	2-30
Толщина слоя при облицовке, мм	1-15
Расход при слое 1 мм, кг/м ²	1,3-1,4
Жизнеспособность раствора, не менее, ч	4
Время укладки плитки, минут	20
Время корректировки плитки, минут	15
Время до пешего хождения (при использовании зубчатого шпателя с размером зуба 6х6мм), ч	24
Затиранье швов на стенах (при использовании зубчатого шпателя с размером зуба 3х3мм) не ранее, ч	8
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,5-1**
Прочность при сжатии, не менее, МПа	7,5
Морозостойкость, не менее, циклов	100
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +60***
Варианты фасовки, кг	25

НЕСТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Мультисостав 3 в 1



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует проводить в сухих условиях при температуре воздуха от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 75%.

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью.

Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения. Поверхность необходимо обработать грунтом UNIS в один-два слоя;

неравномерно и сильно впитывающие влагу основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) – в несколько слоёв. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Продолжать отделочные работы возможно только после полного высыхания загрунтованного основания.

При оштукатуривании поверхности предварительно все неровности, выбоины, трещины глубиной более 15 мм тщательно заделать раствором НЕСТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ.

При толстослойном выравнивании на подготовленное основание с помощью раствора НЕСТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ установить маяки на расстоянии 20-30 см меньше длины используемого правила.

Правильность установки маяков проверяется уровнем.

После затвердевания фиксирующего маяки раствора можно продолжать работу. Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,18-0,22 л воды на 1 кг сухой смеси (4,5-5,5 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать.

3. Нанесение материала

Клеевой состав: На подготовленное загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор толщиной 1-15 мм и разровнять зубчатым шпателем. Для крупноформатной плитки использовать шпатель с размером зубьев не менее 8x8 мм, при этом клей наносить на основание и тыльную поверхность плитки. Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 20 мин.

Положение плитки можно корректировать в течение 15 мин. Затирку швов плитки проводить не ранее 24 ч. после укладки. Затирание швов на стенах (при использовании зубчатого шпателя размером зуба 3x3мм) не ранее 8 часов. При облицовке полов (шпателем 6x6 мм) хождение возможно через 24 ч. после укладки плитки. Установку нагревательных элементов «Тёплого пола» необходимо производить только в стяжку на глубину не менее 10 мм. Максимальная температура эксплуатации – не более +60°C.

Эксплуатация «Тёплого пола» – не ранее 28 сут. после облицовки.

Штукатурный состав: Готовый раствор в течение 4 часов нанести на поверхность кельмой или шпателем, затем выровнять правилом. Толщина каждого слоя при сплошном выравнивании – не более 30 мм (без

использования штукатурной сетки), при слое свыше 30 мм рекомендуется использовать штукатурную сетку. В момент начала схватывания раствора нанесённый слой подрезать правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Схватившуюся, но не затвердевшую поверхность после нанесения (в зависимости от толщины нанесённого слоя) затереть тёркой. Оштукатуренная поверхность готова под тонкослойное шпательование или отделку декоративными покрытиями.

Укладка блоков: При укладке первого ряда блоков раствор наносится на основание слоем до 30 мм, тем самым позволяя произвести выравнивание поверхности. При укладке второго и последующих рядов раствор наносится полосой, соответствующей ширине блока. При укладке бесшовных блоков раствор дополнительно наносится и на вертикальную стыковую поверхность. После укладки блок следует прижать так, чтобы толщина шва после прижатия стала 2-10 мм. Излишки убрать. Второй и все последующие ряды блоков укладываются с перевязкой: стыковой шов должен проходить не менее чем в 10 см от места нахождения стыкового шва предыдущего ряда. Несущие стены перевязываются кладкой или стыковка выполняется с помощью анкеров. Время укладки блоков – не более 15 минут после нанесения клея. Корректировку положения блоков, а также очистку поверхности от излишков клея необходимо проводить в течение 10-15 мин. после укладки. Последующие строительные работы рекомендуется проводить после набора прочности кладкой.

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ. Рекомендуется для применения в лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждениях, на объектах пищевой промышленности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке на поддонах в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях – 12 месяцев с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении плиточной облицовки необходимо соблюдать все требования СП 71.13330.2017 и СП 29.13330.2011. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.