



UMIX®

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Каталог продукции

- Клеевые смеси
- Штукатурки
- Шпатлевки
- Смеси для выравнивания полов
- Универсальные смеси
- Грунтовки



Московская область, г. Коломна, Пирочинское шоссе, дом 14
Тел.: +7(499)277-18-87, +7(496)616-51-24; Сайт: www.umixrus.ru

2016

UMIX® - надёжная основа ремонта!



Содержание

Клеевые смеси

UMIX® KL-105	4
UMIX® KL-110 Block	6
UMIX® KL-115 Gips	8
UMIX® KL-125	10
UMIX® KL-150	12
UMIX® KL-160 White	14
UMIX® KL-165 (Смесь штукатурно-клеевая).....	16
UMIX® KL-175	18
UMIX® KL-200	20

Штукатурки

UMIX® SHG-80 White	22
UMIX® SHG-80 Gray	24
UMIX® SHG-80 Lux	26
UMIX® SHG-90 Короед.....	28
UMIX® SHG-100	30
UMIX® SHC-110	32

Шпатлёвки

UMIX® SP-410 Polymer	34
UMIX® SC-415 Facade	36
UMIX® SG-420 Base	38
UMIX® SG-425 Finish	40

Смеси для выравнивания полов

UMIX® PL-300.....	42
UMIX® BPL-310.....	44
UMIX® SPL-320.....	46
UMIX® SPL-330.....	48

Универсальные смеси

UMIX® KR-111.....	50
UMIX® M-150.....	52
UMIX® M-200.....	54
UMIX® M-300.....	56

Грунтовки

UMIX® GR-UN.....	58
UMIX® GR-GP.....	60
UMIX® GR-BK.....	62

Сухие строительные смеси UMIX

О торговой марке

Торговая марка **UMIX®** с линейкой современных сухих строительных смесей для строительных и отделочных работ вышла на рынок в 2007 г.

Название «**UMIX**» – происходит от сокращенного словосочетания «**UNIVERSAL MIX**», переводимого с английского как «универсальная смесь».

Слоган «**Надёжная основа ремонта!**», точно характеризует и демонстрирует ключевые преимущества и потребительские свойства линейки сухих строительных смесей **TM UMIХ®**. Такая концепция отвечает самому распространённому ожиданию потребителей: важен результат, который будет надёжным при использовании качественного материала и удобства работы с ним.

Высокий уровень клиентского обслуживания, расширение ассортимента продукции, совершенствование рецептур смесей и качества упаковки, конкурентоспособные цены, а также активное развитие дистрибуции и расширение каналов сбыта позволило на сегодняшний день повысить лояльность потребителей и узнаваемость **TM UMIХ®** и сформировать сбытовую сеть в Москве и регионах.

Производство

Производитель и поставщик сухих строительных смесей **TM UMIХ®** – компания ООО «ДАРстрой» – одно из ведущих подразделений в составе ГК «АРССТРОЙ».

Основные производственные и складские мощности сосредоточены в г. Коломне. Производственный комплекс с развитой инфраструктурой общей площадью 9460 м² расположен на территории в 7,2 га.

Производство и фасовка продуктов **TM UMIХ®** происходит на современном высокотехнологичном оборудовании. Просторные оборудованные складские помещения позволяют делать значительный запас готовой продукции в ассортименте.

Высокий потенциал производственных мощностей позволяет нам не останавливаться на достигнутом, внедрять новейшие технологии, наращивать объёмы производства и расширять ассортимент **TM UMIХ®**.

Продукция

Ассортимент **TM UMIХ®** представляет собой универсальную линейку, позволяющую выполнять строительные, ремонтные, отделочные работы любой сложности и включает в себя: клеевые смеси, штукатурки, шпатлёвки, смеси для выравнивания полов, грунтовочные составы, а также ряд специализированных смесей. Мы предлагаем качественный продукт по выгодной для рынка цене, руководствуясь принципом «разумной достаточности».

Качество

Качество продукции **TM UMIХ®** начинается с разработки рецептуры смесей, тщательного отбора высокосортного сырья, его поставщиков, а также производства по самым современным технологиям.

Контроль качества сырья и готовой продукции осуществляется в хорошо оснащённой лаборатории ОТК. В процессе производства сухих строительных смесей **TM UMIХ®** проводится тройной контроль качества:

- входной контроль сырья;
- контроль на всех этапах производства;
- контроль готовой продукции.

Качество выпускаемой продукции **TM UMIХ®** соответствует всем российским и европейским стандартам, подтверждено сертифицированными инстанциями и обеспечено необходимыми сертификатами в соответствии с законодательством РФ.

Менеджмент

TM UMIХ® управляют профессиональные менеджеры, обладающие опытом работы в крупных российских и западных компаниях.

В производстве продукции заняты опытные мастера и рабочие.

Контроль входного сырья, процессов производства и готовой продукции осуществляют квалифицированные технологи и лаборанты.

Опытные менеджеры по работе с клиентами обеспечивают гибкую и удобную схему работы.

В компании разработана и действует система менеджмента качества. Мы понимаем важность обеспечения таких условий как мобильность и ответственность во взаимоотношениях с клиентами, а также важность производства качественного, конкурентоспособного продукта, поэтому ставим высокие планки для собственного персонала в производстве и клиентском обслуживании. Гибкость и мобильность позволяют нам быстро принимать решения, быть ближе к клиентам и адекватно реагировать на потребности рынка.

Почему UMIX®?

Качественные смеси по выгодной цене.

Оптимизированные рецептуры смесей.

В составе смесей используется сырьё от ведущих российских компаний и модификаторы исключительно европейского производства.

Жёсткий входной контроль качества сырья и технологический контроль качества на каждом этапе производства смесей.

Соответствие смесей ГОСТу и ТУ, причём характеристики ТУ превышают требования ГОСТа.

Гарантированный запас ассортимента готовой продукции на складе.

Качественное обслуживание:

- персональный менеджер;
- гибкая система скидок;
- возможность товарного кредитования;
- своевременная доставка;
- консультации специалиста по вопросам выбора и применения смесей;
- маркетинговая поддержка.





UMIX® KL-105

Плиточный клей экономкласса

- ▶ для наружных и внутренних работ
- ▶ удобный в работе
- ▶ хорошая фиксирующая способность
- ▶ влаго – и морозостойкий

Назначение

Плиточный клей UMIX® KL-105 предназначен для укладки на пол и стены керамической, кафельной, мозаичной плитки, а также облицовочного материала из керамогранита и декоративного камня небольшого размера и весом не более 300 грамм на каждые 100 см² поверхности.

Рекомендуется для наружной облицовки зданий выше цокольной части, плиточных работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью; для ванных комнат, балконов и террас.

Свойства

UMIX® KL-105 обладает хорошей фиксирующей способностью.

UMIX® KL-105 после достижения марочной прочности (через 28 суток) сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой и при воздействии отрицательных температур. Пластичность готового раствора делает клей удобным в работе.

UMIX® KL-105 может использоваться как ремонтный состав для заделки мелких дефектов в виде сколов, раковин, трещин глубиной до 8 мм.

UMIX® KL-105 является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при проведении работ и в эксплуатации.

Основания

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

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, сухим, прочным, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание должно быть выровнено по горизонтали (вертикали) с отклонениями не более чем 1 мм на 1 м длины. Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 8 мм, рекомендуется использовать штукатурки UMIX® SHC-100, UMIX® SHG-80, в зависимости от типа основания и условий эксплуатации.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Плиточный клей наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,17 – 0,19 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Готовый раствор использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание кельмой или шпателем нанести клеевой раствор толщиной 3 – 8 мм и разравнять зубчатым шпателем. Затем с небольшим усилием зафиксировать облицовочный материал на основании и откорректировать его положение по уровню.

Укладку и корректировку положения облицовочного материала, а так же очистку поверхности от излишков плиточного клея необходимо выполнить в течение 10 минут после нанесения раствора. В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой.

Выполнение работ по затирке швов и пешее хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

Технические характеристики

Цвет	серый
Прочность сцепления	не менее 0,5 МПа
Толщина слоя	3 – 8 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,17 – 0,19 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	1,2 – 1,3 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 180 мин
Удерживаемый вес	до 300 гр/100 см ²
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Время укладки плитки	10 мин
Время корректировки плитки	10 мин
Время пешего хождения	через 24 часа
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Варианты фасовки	25 кг





UMIX® KL-110 Block

Монтажный клей для пеноблоков

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Высокая прочность кладки
- ▶ Эластичный и многофункциональный (для пено- и газобетона, полистеролбетона, газосиликатных блоков и плит и пр.)
- ▶ Водо- и морозостойкий
- ▶ Для тонкошовной кладки пазовых и беспазовых блоков
- ▶ Высокая тепло – и звукоизоляция

Назначение

Клей монтажный UMIX® KL-110 Block предназначен для кладки стен и перегородок из всех видов пористых блоков и плит: из газобетона, пенобетона, полистиролбетона, газосиликата и других стеновых материалов с теплоизоляционными свойствами при строительстве мало- и многоэтажных зданий. Может использоваться также для укладки керамического и силикатного кирпича. Используется для тонкошовной кладки пазовых и беспазовых блоков. Для наружных и внутренних работ.

Может использоваться как ремонтный состав при заделке сколов, раковин. Благодаря хорошей водоудерживающей способности UMIX® KL-110 Block применяется без предварительной грунтовки поверхности кладочных элементов.

Свойства

Клей монтажный **UMIX® KL-110 Block** – это многофункциональный строительный клей на основе цемента, фракционированного песка с использованием теплоизолирующих наполнителей и высокоэффективных полимерных добавок. Обладает теплоизоляционными свойствами, приближенными к характеристикам пористых (ячеистых) бетонов, что в сочетании с возможностью укладывать блоки и плиты на тонкий шов (ширина шва от 2 мм) позволяет исключить «мостики холода» – потери тепла через швы кладки и промерзание стены. Клей **UMIX® KL-110 Block** отличается повышенной эластичностью, морозостойкостью, водостойкостью, легко перемешивается и наносится. Обладает хорошей адгезией ко всем общепринятым строительным основаниям.

Клей монтажный **UMIX® KL-110 Block** является экологически безвредным материалом. Не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Материалы

Газосиликатные и силикатные блоки, пено- и газобетонные блоки и плиты.

Выполнение работ

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

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и прочной, очищена от грязи, масляных и жировых пятен, тщательно обеспылена.

Перед укладкой первого ряда стены необходимо тщательно выровнять базовую поверхность раствором.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для приготовления растворной смеси необходимо содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: 1 кг сухой смеси на 0,17 – 0,19 л чистой воды и перемешивать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональным миксером или электродрелью с насадкой) либо ручным способом. Полученную растворную смесь необходимо выдержать 5 минут, а затем повторно перемешать в течение 2 – 3 минут. Готовую растворную смесь необходимо использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости, необходимо повторно перемешать её без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавлять в сухую смесь любые другие компоненты, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию, снижает прочность, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

Нанесение материала

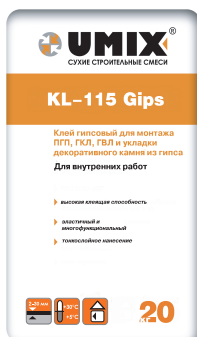
Клей монтажный UMIX® KL-110 Block наносится на поверхность элемента кладки кельмой или шпателем. Рекомендуемый слой нанесения составляет 2 – 6 мм. Элементы кладки должны быть уложены не позднее 15 минут после нанесения раствора на поверхность основания. После укладки элемент рекомендуется прижать так, чтобы минимальная толщина шва после прижатия составила 2 – 6 мм. Положение элемента кладки корректируется в течение 10 минут.

Для проведения дальнейших отделочных работ стен рекомендуется использовать штукатурки UMIX® SHC-100, UMIX® SHG-80, в зависимости от типа поверхности основания и условий эксплуатации.

Технические характеристики

Цвет	серый
Фракция наполнителя (песка)	0,63 мм
Марочная прочность на сжатие	не менее 10,0 МПа
Марочная прочность на изгиб	не менее 4,0 МПа
Прочность сцепления	не менее 0,6 МПа
Толщина шва	2 – 6 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,17 – 0,19 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	1,0 – 1,2 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 180 мин
Время укладки (открытое время)	15 мин
Время корректировки блоков	10 мин
Коэффициент теплопроводности	0,19 Вт/м*К
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м*ч*Па
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Варианты фасовки	25 кг





UMIX® KL-115 Gips

Клей гипсовый для монтажа ПГП, ГКЛ, ГВЛ и укладки декоративного камня из гипса

- ▶ Для внутренних работ
- ▶ Высокая клеящая способность
- ▶ Эластичный и многофункциональный (для монтажа ПГП, ГКЛ и ГВЛ, крепления гипсовых элементов, для укладки гипсового камня, выравнивания и ремонта поверхностей)
- ▶ Тонкослойное нанесение

Назначение

Клей гипсовый UMIX® KL-115 Gips предназначен для монтажа перегородок из пазогребневых плит (ПГП), крепления гипсовых элементов, для бескаркасного монтажа гипсокартонных и гипсоволокнистых листов (ГКЛ, ГВЛ), для укладки гипсового камня, а также пенополистирольных и минераловатных плит на поверхности стен внутри помещений с нормальной влажностью. UMIX® KL-115 Gips может использоваться как ремонтный состав при заделке сколов, раковин, а так же для заполнения швов и стыков.

Свойства

Клей гипсовый **UMIX® KL-115 Gips** обладает высокой адгезией, быстрым твердением и набором прочности. Пластичность готового раствора **UMIX® KL-115 Gips** обеспечивает простоту и удобство выполнения работ. Высокая клеящая способность **UMIX® KL-115 Gips** гарантирует долговечность и надежность строительной конструкции.

Клей гипсовый **UMIX® KL-115 Gips** обеспечивает экономию и сохраняет высокую прочность при тонкослойном нанесении.

Клей гипсовый **UMIX® KL-115 Gips** является экологически безвредным материалом. Не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Основания

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

Выполнение работ

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

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Гипсовый клей наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности!

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 20 мм предварительно должны быть тщательно заделаны с помощью гипсовой штукатурки UMIX® SHG-80 Gray. Дальнейшую обработку поверхности следует начинать через 1 – 2 суток.

Приготовление раствора

Для приготовления растворной смеси использовать только чистые ёмкости, инструменты и воду.

Для приготовления растворной смеси необходимо содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: 1 кг сухой смеси на 0,45 – 0,47 л чистой воды и перемешивать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональным миксером или электродрелью с насадкой) либо ручным способом. Полученную растворную смесь необходимо выдержать 5 минут, а затем повторно перемешать в течение 2 – 3 минут. Готовую растворную смесь необходимо использовать в течение 80 минут. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости, необходимо повторно перемешать её без добавления воды.

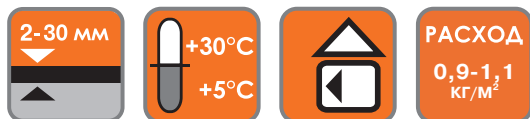
При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавлять в сухую смесь любые другие компоненты, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

При монтаже перегородок ПГП раствор наносится в горизонтальные и вертикальные пазы укладываемых плит. Монтируемая плита с усилием прижимается сверху гребнем следующей плиты, так чтобы избыток клея вытек из боковых швов. Выступающий излишек клея убрать шпателем в ёмкость с приготовленным раствором. После высыхания неровности удалить шлифовкой.

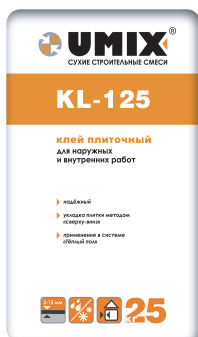
При монтаже ГКЛ и ГВЛ на выровненные основания раствор нанести шпателем сплошными полосами по периметру и в центре.

При монтаже ГКЛ, ГВЛ на основание с неровностями до 20мм клей наносится точно по периметру листа на расстоянии 30 см. Если на основании неровности более 20 мм устанавливаются маяки при помощи полос из гипсокартонных листов шириной 10 см. Приклеить полосы на гипсовый клей, и устранить неровности с помощью уровня. После полного высыхания клея к маякам можно приклеивать листы ГКЛ и ГВЛ. Раствор нанести зубчатым шпателем на лист полосами по периметру и центру. При укладке листов оставлять зазоры вертикальных швов между листами 5-7 мм. В местах повышенной нагрузки наносить клей на всю поверхность листа. Для заделки швов и стыков использовать шовную ленту. Для последующей отделки рекомендуем использовать гипсовую шпатлёвку «UMIX SG-425 Finish»



Технические характеристики

Цвет	серый
Прочность сцепления	не менее 0,9 МПа
Толщина слоя	2 – 30 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,45 – 0,47 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	0,9 – 1,1 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 80 мин
Время твердеия	4 часа
Время корректировки	10 мин
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Варианты фасовки	20 кг



UMIX® KL-125

Надежный плиточный клей

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Влаго- и морозостойкий
- ▶ Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- ▶ Применение в системе «Тёплый пол»
- ▶ Пластичность готового раствора

Назначение

Плиточный клей UMIX® KL-125 предназначен для укладки на пол и стены керамической, кафельной, мозаичной плитки, а также облицовочного материала из керамогранита и декоративного камня среднего размера и весом не более 500 грамм на каждые 100 кв. см поверхности.

Рекомендуется для наружной облицовки зданий выше цокольной части, плиточных работ во внутренних помещениях с нормальной и повышенной влажностью; для ванных комнат, балконов и террас.

Свойства

UMIX® KL-125 надёжен и экономичен в работе. После схватывания клей приобретает высокую прочность. Хорошая клеящая способность позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз».

UMIX® KL-125 после достижения марочной прочности (через 28 суток) сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой и при воздействии отрицательных температур. Пластичность готового раствора делает клей удобным в работе.

UMIX® KL-125 используется на нагреваемых поверхностях, в том числе, в системе «Тёплый пол».

UMIX® KL-125 является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при проведении работ и в эксплуатации.

Основания

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т. ч. пенобетон, ячеистый бетон и шлакобетон), газо-силикатным, цементным (в т. ч. цементная штукатурка), кирпичным, гипсовым (ГКЛ, ГВЛ, ПГП и т.д.).

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха от +5°С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75 %. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание должно быть выровнено по горизонтали (вертикали) с отклонениями не более чем 1 мм на 1 м длины.

Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 12 мм, рекомендуется использовать штукатурки UMIX® SHC-100, UMIX® SHG-80, в зависимости от типа поверхности или условий эксплуатации.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Плиточный клей наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,18 – 0,20 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Готовый раствор использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание кельмой или шпателем нанести клеевой раствор толщиной 3 – 12 мм и разравнять зубчатым шпателем. Затем с небольшим усилием зафиксировать облицовочный материал на основании и откорректировать его положение по уровню.

Укладку и корректировку положения облицовочного материала, а так же очистку поверхности от излишков плиточного клея необходимо выполнить в течение 10 минут после нанесения раствора. В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой.

Выполнение работ по затирке швов и пешее хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

Технические характеристики

Цвет	серый
Прочность сцепления	не менее 0,6 МПа
Толщина слоя	3 – 12 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18 – 0,20 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	1,2 – 1,3 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 180 мин
Удерживаемый вес	до 500 гр/100 см ²
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Время укладки плитки	10 мин
Время корректировки плитки	10 мин
Время пешего хождения	через 24 часа
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Варианты фасовки	25 кг





UMIK® KL-150

Универсальный плиточный клей

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Для всех видов плитки весом не более 1000 г/см²
- ▶ Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- ▶ Применение в системе «Тёплый пол»
- ▶ Использование для облицовки резервуаров с постоянной водой
- ▶ Использование для внешней облицовки каминов

Назначение

Плиточный клей UMIK® KL-150 предназначен для укладки на пол и стены керамической, кафельной, мозаичной плитки, а также облицовочного материала из керамогранита и декоративного камня большого размера и весом не более не более 1000 грамм на каждые 100 см² поверхности.

Рекомендуется для наружной облицовки зданий выше цокольной части, плиточных работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью; для ванных комнат, балконов и террас.

Свойства

UMIK® KL-150 обладает повышенной прочностью сцепления с основанием. Высокая клеящая способность позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз».

UMIK® KL-150 после достижения марочной прочности (через 28 суток) сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой и при воздействии отрицательных температур. Пластичность готового раствора делает клей удобным в работе.

UMIK® KL-150 используется на нагреваемых поверхностях, в том числе в системе «Тёплый пол» и для внешней облицовки каминов.

UMIK® KL-150 может использоваться при облицовке резервуаров с постоянной водой.

UMIK® KL-150 является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при проведении работ и в эксплуатации.

Основания

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

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, сухим, прочным, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание должно быть выровнено по горизонтали (вертикали) с отклонениями не более чем 1 мм на 1 м длины. Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм, рекомендуется использовать штукатурки UMIK® SHC-100, UMIK® SHG-80, в зависимости от типа основания и условий эксплуатации.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIK®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Плиточный клей наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,21 – 0,26 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Готовый раствор использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание кельмой или шпателем нанести клеевой раствор толщиной 3 – 30 мм и разравнивать зубчатым шпателем. Затем с небольшим усилием зафиксировать облицовочный материал на основании и откорректировать его положение по уровню.

При укладке плитки на старые напольные плиточные покрытия для улучшения сцепления в шахматном порядке наносят на основание крестообразные насечки (на расстоянии 5x5 см).

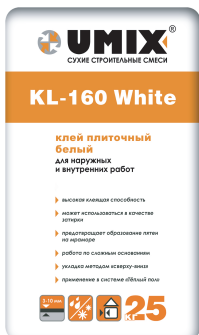
Укладку облицовочного материала необходимо выполнить в течение 15 минут после нанесения раствора. Корректировку положения и очистку поверхности облицовочного материала от излишков плиточного клея необходимо выполнить в течение 10 минут после нанесения раствора. В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой.

Выполнение работ по затирке швов и пешее хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

Технические характеристики

Цвет	серый
Прочность сцепления	не менее 0,7 МПа
Толщина слоя	3 – 30 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,21 – 0,26 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	1,0 – 1,2 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 180 мин
Удерживаемый вес	до 1000 гр/100 см ²
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Время укладки плитки	15 мин
Время корректировки плитки	10 мин
Время пешего хождения	через 24 часа
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Варианты фасовки	25 кг





UMIX® KL-160 White

Белый плиточный клей

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Для мрамора, стеклянной и мозаичной плитки, декоративного камня
- ▶ Сохраняет исходный цвет облицовочного материала
- ▶ Высокая клеящая способность
- ▶ Может использоваться в качестве затирки
- ▶ Работа по сложным основаниям
- ▶ Применение в системе «Тёплый пол»

Назначение

Плиточный клей UMIX® KL-160 White предназначен для облицовки стен и полов стеклянной, прозрачной и полупрозрачной мозаичной плиткой, мрамором, любым натуральным и искусственным камнем, керамикой и керамогранитом. Используется также для укладки крупноформатных плит (в том числе плит из стекла). Максимальный вес приклеиваемой плитки не более 1200 грамм на каждые 100 см² её поверхности. UMIX® KL-160 White может использоваться в качестве затирки швов.

С помощью клея можно реализовывать самые сложные дизайнерские проекты: создавать художественно-декоративные мозаичные панно, ракушечные поверхности и пр.

Плиточный клей UMIX® KL-160 White применим при работе по сложным основаниям: старым плиточным покрытиям, рельефным и нагреваемым поверхностям. Может использоваться в местах с повышенными эксплуатационными нагрузками.

Рекомендуется для облицовки фасадов и цоколей зданий, бассейнов, полов с подогревом, каминов, а также плиточных работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью; для ванных комнат, балконов и террас.

Свойства

UMIX® KL-160 White не оставляет пятен на мраморе и не изменяет оттенка просвечивающих цветных плиток.

UMIX® KL-160 White обладает повышенной прочностью сцепления. Высокая клеящая способность позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз», исключая сползание плитки.

UMIX® KL-160 White используется на нагреваемых поверхностях (до +70 °С), в том числе, и в системе «Тёплый пол».

UMIX® KL-160 White после достижения марочной прочности (через 28 суток) сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой и при воздействии отрицательных температур. Повышенная пластичность и эластичность готового раствора делает клей UMIX® KL-160 White удобным в работе и позволяет использовать его в качестве затирки (при толщине шва от 2 мм).

UMIX® KL-160 White является экологически безвредным материалом, т. к. не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при проведении работ, так и в эксплуатации.

Основания

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

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, сухим, прочным, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание должно быть выровнено по горизонтали (вертикали) с отклонениями не более чем 1 мм на 1 м длины. Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм, рекомендуется использовать штукатурки UMIX® SHC-100, UMIX® SHG-80, в зависимости от типа основания и условий эксплуатации.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Плиточный клей наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,21 – 0,25 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Готовый раствор использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание кельмой или шпателем нанести клеевой раствор толщиной 2 – 10 мм и разравнять зубчатым шпателем. Затем с небольшим усилием зафиксировать облицовочный материал на основании и откорректировать его положение по уровню.

При укладке плитки на старые напольные плиточные покрытия для улучшения сцепления в шахматном порядке наносят на основание крестообразные насечки (на расстоянии 5x5 см).

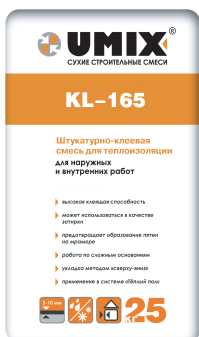
Укладку облицовочного материала необходимо выполнить в течение 20 минут после нанесения раствора. Корректировку положения и очистку поверхности облицовочного материала от излишков плиточного клея необходимо выполнить в течение 15 минут после нанесения раствора. В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой.

Выполнение работ по затирке швов и пешее хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

Технические характеристики

Цвет	белый
Прочность сцепления	не менее 1,2 МПа
Толщина слоя	2 – 10 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,21 – 0,25 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	1,2 – 1,3 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 180 мин
Удерживаемый вес	до 1200 гр/100 см ²
Морозостойкость	не менее 100 циклов
Время укладки плитки	20 мин
Время корректировки плитки	15 мин
Время пешего хождения	через 24 часа
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Варианты фасовки	25 кг





UMIX® KL-165

Штукатурно-клеевая смесь для теплоизоляции

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Для монтажа теплоизоляционных плит и создания базового штукатурного слоя
- ▶ Обладает абсолютной трещиностойкостью и высокой адгезией
- ▶ Водоотталкивающая способность
- ▶ Водо- и морозостойкий, эластичный

Назначение

Штукатурно-клеевая смесь UMIK® KL-165 предназначена для монтажа тепло- и звукоизоляционных плит из стекловолокна, минерального волокна, пенополистирольных плит, а также для выполнения армирующего слоя в системе теплоизоляции зданий под различные типы штукатурок и шпатлевок. Рекомендуется для создания «дышащих» систем утепления фасадов, как новых, так и старых зданий. Используется для внутренних и наружных работ. Наносится на бетонные, газобетонные, каменные, кирпичные и оштукатуренные поверхности.

Свойства

Штукатурно-клеевая смесь UMIK® KL-165 обладает абсолютной трещиностойкостью и высокой адгезией, что гарантирует надежное крепление плиты к основанию. Водоотталкивающая способность UMIK® KL-165 препятствует проникновению влаги к поверхности утеплителя и строительной конструкции.

UMIK® KL-165 возможно одновременно выполнять работы по монтажу теплоизоляционных плит и по созданию базового штукатурного слоя, что обеспечивает снижение трудозатрат. Штукатурно-клеевая смесь UMIK® KL-165 обладает водо-, морозо- и атмосферостойкостью, что обеспечивает долговечность и надежность конструкции.

Высокая паропроницаемость UMIK® KL-165 позволяет «дышать» стенам здания.

При выполнении работ и в процессе эксплуатации UMIK® KL-165 не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ.

Основания

Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания, пенополистирол, минеральная вата.

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха и основания поверхности от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей. При температуре ниже -10 °С все работы следует осуществлять в тепловом контуре.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Для предварительного выравнивания поверхности рекомендуется использовать соответствующую штукатурку UMIK®.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIK®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Штукатурно-клеевую смесь наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности. Перед приклеиванием плит и нанесением базового штукатурного слоя - придать шероховатость поверхности плиты из пенополистирола, а так же тщательно очистить поверхность от пыли для улучшения прочности сцепления.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,23 – 0,24 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Готовый раствор использовать в течение 2-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

Крепление теплоизоляционных плит.

При неровностях основания глубиной более 3 мм клеевой раствор наносится на поверхность плиты при помощи кельмы по периметру сплошной полосой (шириной 30-40мм), а также по центру плиты точно, толщиной клеевого слоя 20 мм. При неровностях основания менее 3 мм клеевой раствор наносится при помощи зубчатого шпателя равномерно по всей поверхности плиты. Сразу же после нанесения клеевого раствора плиту прикладывают к поверхности основания и плотно прижимают. Время корректировки плиты – составляет 15 минут. Плиты утеплителя крепятся вплотную в одной плоскости, с Т-образным расположением швов. Зазор между плитами должен составлять не более 2-3 мм. Последующие работы по установке дюбелей и устройству базового слоя можно выполнять не ранее чем через 2-3 суток.

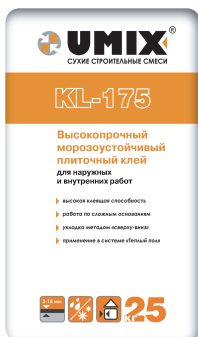
Устройство армированного базового штукатурного слоя.

С помощью зубчатого шпателя штукатурно-клеевой раствор равномерно наносится тонким слоем на поверхность плиты. Армирующая фасадная сетка (с нахлестом полотен не менее 10 см) , с небольшим усилием фиксируется на нанесенный штукатурный слой и заглаживается таким образом, чтобы сетка находилась в середине базового слоя. Нанесение декоративных штукатурок, лакокрасочных материалов и отделка другими декоративными покрытиями выполняются не ранее чем через 7 суток после армирования базового слоя.

Технические характеристики

Цвет	серый
Толщина слоя	3 – 20 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,23– 0,24 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	1,2 – 1,3 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 120 мин
Прочность сцепления с бетонным основанием	не менее 0,6 МПа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой	не менее 0,12 МПа
Прочность при сжатии	не менее 7,0 МПа
Прочность при изгибе	не менее 3,5 МПа
Морозостойкость	не менее 100 циклов
Время укладки плитки	20 мин
Время корректировки плитки	15 мин
Коэффициент паропроницаемости	Не менее 0,15 мг/мчПа
Температура эксплуатации	от -40°С до + 70°С
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Варианты фасовки	25 кг





UMIX® KL-175

Высокопрочный морозостойчивый плиточный клей

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Для крупноформатных плит из керамогранита и декоративного камня
- ▶ Высокая клеящая способность
- ▶ Работа по сложным основаниям
- ▶ Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- ▶ Применение в системе «Тёплый пол»

Назначение

Плиточный клей UMIX® KL-175 предназначен для укладки на пол и стены крупноформатных керамических плит, а также тяжёлых плит из природного и искусственного камня в местах с повышенными эксплуатационными нагрузками.

Применяется для работ по сложным основаниям: старым плиточным покрытиям, рельефным поверхностям и нагреваемым поверхностям, в системах «Тёплый пол».

Рекомендуется для наружной облицовки цоколей зданий, плиточных работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью; для ванных комнат, балконов и террас.

Свойства

UMIX® KL-175 надёжно закрепляет плитку на сложных основаниях благодаря повышенной прочности сцепления. Высокая клеящая способность позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз», исключая сползание плитки.

UMIX® KL-175 используется на нагреваемых поверхностях (до +70 °С), в том числе и в системе «Тёплый пол».

UMIX® KL-175 после достижения марочной прочности (через 28 суток) сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой и при воздействии отрицательных температур. Пластичность готового раствора делает клей удобным в работе.

UMIX® KL-175 является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при проведении работ и в эксплуатации.

Основания

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

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, сухим, прочным, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание должно быть выровнено по горизонтали (вертикали) с отклонениями не более чем 1 мм на 1 м длины. Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм, рекомендуется использовать штукатурки UMIX® SHC-100, UMIX® SHG-80, в зависимости от типа основания и условий эксплуатации.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Плиточный клей наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,21 – 0,25 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Готовый раствор использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание кельмой или шпателем нанести клеевой раствор толщиной 2 – 10 мм и разравнять зубчатым шпателем. Затем с небольшим усилием зафиксировать облицовочный материал на основании и откорректировать его положение по уровню.

При укладке плитки на старые напольные плиточные покрытия для улучшения сцепления в шахматном порядке наносят на основание крестообразные насечки (на расстоянии 5x5 см).

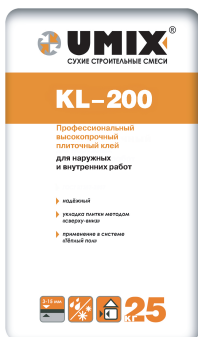
Укладку облицовочного материала необходимо выполнить в течение 25 минут после нанесения раствора. Корректировку положения и очистку поверхности облицовочного материала от излишков плиточного клея необходимо выполнить в течение 15 минут после нанесения раствора. В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой.

Выполнение работ по затирке швов и пешее хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

Технические характеристики

Цвет	серый
Прочность сцепления	не менее 1,5 МПа
Толщина слоя	2 – 10 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,21 – 0,25 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	1,2 – 1,3 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 180 мин
Морозостойкость	не менее 200 циклов
Время укладки плитки	25 мин
Время корректировки плитки	15 мин
Время пешего хождения	через 24 часа
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Варианты фасовки	25 кг





UMIX® KL-200

Профессиональный высокопрочный плиточный клей

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Для крупноформатных плит из керамогранита и декоративного камня
- ▶ Высокая клеящая способность
- ▶ Работа по сложным основаниям в местах с повышенными эксплуатационными нагрузками
- ▶ Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- ▶ Применение в системе «Тёплый пол», облицовка каминов
- ▶ Для облицовки крытых и открытых искусственных водоемов и чаш бассейнов

Назначение

Плиточный клей UMIX® KL-200 предназначен для укладки на пол и стены крупноформатных плит из мрамора и гранита, натурального и искусственного камня, керамогранита, клинкерной и керамической плитки в местах с повышенными эксплуатационными нагрузками.

Применяется для работ по сложным основаниям: старым плиточным покрытиям, рельефным поверхностям и нагреваемым поверхностям, наружной облицовки каминов, в системах «Тёплый пол».

Рекомендуется для наружной облицовки цоколей зданий, выполнения работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью; для облицовки крытых и открытых искусственных водоемов и чаш бассейнов, балконов и террас, а так же может использоваться при монтаже теплоизоляционных плит.

Свойства

Плиточный клей UMIX® KL-200 изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

UMIX® KL-200 надёжно закрепляет плитку на сложных основаниях благодаря повышенной прочности сцепления. Высокая клеящая способность позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз», исключая сползание плитки.

UMIX® KL-200 используется на нагреваемых поверхностях (до +70 °С), в том числе и в системе «Тёплый пол».

UMIX® KL-200 после достижения марочной прочности (через 28 суток) сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой и при воздействии отрицательных температур. Пластичность готового раствора делает клей удобным в работе.

UMIX® KL-200 является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при проведении работ и в эксплуатации.

Основания

Применяется по сложным недеформирующимся основаниям (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ), стандартным недеформирующимся основаниям (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), а также по поверхностям облицованным старой плиткой.

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, сухим, прочным, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм, рекомендуется использовать штукатурки UMIX® SHC-100, UMIX® SHG-80, в зависимости от типа основания и условий эксплуатации.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Плиточный клей наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,22 – 0,24 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Готовый раствор использовать в течение 4-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание кельмой или шпателем нанести клеевой раствор толщиной 2 – 15 мм и разравнивать зубчатым шпателем. Затем с небольшим усилием зафиксировать облицовочный материал на основании и откорректировать его положение по уровню.

При укладке плитки на старые напольные плиточные покрытия для улучшения сцепления в шахматном порядке наносят на основание крестообразные насечки (на расстоянии 5x5 см).

Укладку облицовочного материала необходимо выполнить в течение 25 минут после нанесения раствора. Корректировку положения и очистку поверхности облицовочного материала от излишков плиточного клея необходимо выполнить в течение 15 минут после нанесения раствора. В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой.

Выполнение работ по затирке швов и пешее хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.



Технические характеристики

Цвет	серый
Прочность сцепления	не менее 1,5 МПа
Толщина слоя	2 – 15 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,22 – 0,24 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	1,2 – 1,3 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 240 мин
Морозостойкость	не менее 200 циклов
Время укладки плитки	25 мин
Время корректировки плитки	15 мин
Время пешего хождения	через 24 часа
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Варианты фасовки	25 кг



UMIX® SHG-80 White

Белая гипсовая штукатурка

- ▶ Для внутренних работ
- ▶ Для ручного и машинного нанесения
- ▶ Толщина слоя без штукатурной сетки до 80 мм
- ▶ Прочная, безусадочная, трещиностойкая, пластичная, гладкая
- ▶ Высокая паропроницаемость и звукоизоляция
- ▶ Высокое теплосбережение

Назначение

Гипсовая штукатурка UMIX® SHG-80 White предназначена для выравнивания поверхностей стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью под последующую декоративную отделку: оклейку обоями, окрашивание, укладку керамической плитки и др. Используется также для заделки швов, трещин, заполнения локальных отверстий, выравнивания откосов и углов.

Отделка поверхностей во влажных помещениях гипсовой штукатуркой UMIX® SHG-80 White может производиться только с последующей облицовкой керамической плиткой при условии тщательной затирки межплиточных швов.

Свойства

UMIX® SHG-80 White наносится без штукатурной сетки: на стены слоем до 80 мм, на потолки – до 30 мм, что значительно упрощает работы по выравниванию поверхностей.

UMIX® SHG-80 White способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении, т. к. обладает высокой паропроницаемостью, низкой тепло и звукопроводностью. При производстве работ и в процессе эксплуатации не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ.

UMIX® SHG-80 White позволяет снизить затраты на ремонт благодаря экономичному расходу материала, а отличная способность глянцева и белый цвет штукатурки позволяет осуществлять финишное выравнивание поверхностей без последующего шпатлевания.

UMIX® SHG-80 White – безусадочная и трещиностойкая штукатурка, что обеспечивает долговременное сохранение качества получаемой поверхности.

Пластичность готового раствора **UMIX® SHG-80 White** обеспечивает легкое прохождение смеси через шланги штукатурных машин и значительно снижает трудозатраты: растворная смесь легко наносится, разравнивается и заглаживается.

Использование **UMIX® SHG-80 White** позволяет снизить нагрузку на слабое основание, благодаря легким компонентам входящих в состав штукатурной смеси.

Основания

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

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха и основания поверхности от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 70%. Это же условие соблюдать для дальнейшего высыхания раствора.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Металлические части должны быть зачищены от ржавчины и обработаны антикоррозийным средством.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Гипсовую штукатурку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности!

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 20 мм предварительно должны быть тщательно заделаны с помощью гипсовой штукатурки UMIX® SHG-80 White. Дальнейшую обработку поверхности следует начинать через 1 – 2 суток.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для ручного нанесения: сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,45 – 0,55 л воды, и перемешать в течение 1 – 3 минут до получения однородной массы. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Дать раствору отстояться в течение 5 минут и повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

Для машинного нанесения: засыпать сухую смесь в бункер штукатурной машины. Установить расход поступающей в машину воды из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,45 – 0,55 л воды. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована не позднее 80 минут после затворения.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

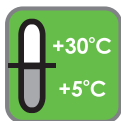
Установка маячков

Маячки устанавливаются параллельно друг другу в вертикальном положении. Расстояние между маячками должно быть на 15 – 20 см меньше длины правила. На предварительно подготовленное основание в местах установки маячков нанести штукатурный раствор UMIX® SHG-80. Не дожидаясь высыхания смеси, вдавить маячки в нанесенный на поверхность раствор.

Затем с небольшим усилием зафиксировать маячки на основании и откорректировать их положение с помощью уровня или отвеса. Дальнейшие работы выполняются через 2 часа после установки маячков.

Нанесение материала

Приготовленную штукатурную смесь в течение 20 – 30 минут после затворения равномерно наносится на поверхность шпателем, кельмой или с помощью штукатурной машины, затем выравнивается правилом. Рекомендуемый слой нанесения без использования штукатурной сетки составляет: 2 – 80 мм для стен и 2 – 30 мм для потолков. Схватившийся (через 50 – 60 минут после затворения смеси) нанесённый слой необходимо «снизу-вверх» выровнять правилом, снимая излишки и заполняя углубления.



Излишки смеси, оставшиеся на правиле убрать шпателем и использовать повторно. Для получения финишного слоя (без дальнейшего шпатлевания) выполнить заглаживание и глянцевание.

Выравнивание перепадов более 80 мм

При наличии перепадов более 80 мм проводят предварительное выравнивание поверхности с помощью штукатурной смеси UMIX®SHG-80 White. Для этого штукатурную смесь наносят в несколько слоёв, каждый слой прокладывают штукатурной сеткой.

Установка маячков для нанесения предварительно выравнивающих слоёв не требуется. Нанесение штукатурки UMIX®SHG-80 White в несколько слоёв возможно без использования штукатурной сетки. Для этого с помощью штукатурного гребня «начесывают» первый, еще не затвердевший слой штукатурки (через 50 – 60 минут после затворения). Перед нанесением следующего слоя штукатурной смеси необходимо дождаться полного высыхания предыдущего (первого) слоя и обработать поверхность грунтовкой UMIX®. Толщина каждого слоя в данном случае не должна превышать 60 мм.

Заглаживание и глянцевание

Схватившийся, но еще не затвердевший слой штукатурки, после выравнивания правилом, слегка увлажить чистой водой, затем затереть губчатой теркой и загладить шпателем до получения ровной гладкой поверхности.

Для получения более гладкой поверхности выполняются глянцевание. После окончательного схватывания смеси (через 3 часа после затворения) поверхность тщательно шлифуется крестообразными движениями при помощи венецианской кельмы.

Дальнейшие отделочные работы необходимо выполнять после полного высыхания поверхности.

Технические характеристики

Цвет	белый*
Температура выполнения работ и эксплуатации	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,45 – 0,55 л
Толщина слоя без использования штукатурной сетки	2 – 80 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	8,5 – 9,0 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	80 мин
Начало схватывания раствора	не ранее 50 мин
Конец схватывания раствора	не позднее 180 мин
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре 22 °С и влажности воздуха не более 65 %)	1 – 3 суток
Прочность на сжатие	не менее 2,5 МПа
Прочность сцепления	не менее 0,5 МПа
Теплопроводность	0,23 Вт/м°С
Варианты фасовки	30 кг

* Допускаются незначительные отклонения оттенков штукатурной смеси в связи с особенностями используемого сырья (гипса). Подобные отклонения не являются основанием для рекламаций.



UMIX® SHG-80 Gray

Серая гипсовая штукатурка

- ▶ Для внутренних работ
- ▶ Для ручного и машинного нанесения
- ▶ Толщина слоя без штукатурной сетки до 80 мм
- ▶ Прочная, безусадочная, трещиностойкая, пластичная, гладкая
- ▶ Высокая паропроницаемость и звукоизоляция
- ▶ Высокое теплосбережение

Назначение

Гипсовая штукатурка UMIK® SHG-80 Gray предназначена для выравнивания поверхностей стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью под последующую декоративную отделку: оклейку обоями, окрашивание, укладку керамической плитки и др. Используется также для заделки швов, трещин, заполнения локальных отверстий, выравнивания откосов и углов.

Отделка поверхностей во влажных помещениях гипсовой штукатуркой UMIK® SHG-80 Gray может производиться только с последующей облицовкой керамической плиткой при условии тщательной затирки межплиточных швов.

Свойства

UMIX® SHG-80 Gray наносится без штукатурной сетки: на стены слоем до 80 мм, на потолки – до 30 мм, что значительно упрощает работы по выравниванию поверхностей.

UMIX® SHG-80 Gray способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении, т. к. обладает высокой паропроницаемостью, низкой тепло- и звукопроводностью. При производстве работ и в процессе эксплуатации не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ.

UMIX® SHG-80 Gray позволяет снизить затраты на ремонт благодаря экономичному расходу материала, а отличная способность гляцевания и белый цвет штукатурки позволяет осуществлять финишное выравнивание поверхностей без последующего шпатлевания.

UMIX® SHG-80 Gray – безусадочная и трещиностойкая штукатурка, что обеспечивает долговременное сохранение качества получаемой поверхности.

Пластичность готового раствора **UMIX® SHG-80 Gray** обеспечивает легкое прохождение смеси через шланги

штукатурных машин и значительно снижает трудозатраты: растворная смесь легко наносится, разравнивается и заглаживается.

Использование **UMIX® SHG-80 Gray** позволяет снизить нагрузку на слабое основание, благодаря легким компонентам входящих в состав штукатурной смеси.

Основания

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

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха и основания поверхности от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 70%. Это же условие соблюдать для дальнейшего высыхания раствора.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Металлические части должны быть зачищены от ржавчины и обработаны антикоррозионным средством.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIK®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Гипсовую штукатурку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности!

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 20 мм предварительно должны быть тщательно заделаны с помощью гипсовой штукатурки UMIX® SHG-80 Gray. Дальнейшую обработку поверхности следует начинать через 1 – 2 суток.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для ручного нанесения: сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,45 – 0,55 л воды, и перемешать в течение 1 – 3 минут до получения однородной массы. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Дать раствору отстояться в течение 5 минут и повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

Для машинного нанесения: засыпать сухую смесь в бункер штукатурной машины. Установить расход поступающей в машину воды из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,45 – 0,55 л воды. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована не позднее 80 минут после затворения.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Установка маячков

Маячки устанавливаются параллельно друг другу в вертикальном положении. Расстояние между маячками должно быть на 15 – 20 см меньше длины правила. На предварительно подготовленное основание в местах установки маячков нанести штукатурный раствор UMIX® SHC-80. Не дожидаясь высыхания смеси, вдавить маячки в нанесенный на поверхность раствор.

Затем с небольшим усилием зафиксировать маячки на основании и откорректировать их положение с помощью уровня или отвеса. Дальнейшие работы производятся через 2 часа после установки маячков.

Нанесение материала

Приготовленную штукатурную смесь в течение 20 – 30 минут после затворения равномерно наносится на поверхность шпателем, кельмой или с помощью штукатурной машины, затем выравнивается правилом. Рекомендуемый слой нанесения без использования штукатурной сетки составляет: 2 – 80 мм для стен и 2 – 30 мм для потолков.



Схватившийся (через 50 – 60 минут после затворения смеси) нанесённый слой необходимо «снизу-вверх» выровнять правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Излишки смеси, оставшиеся на правиле убрать шпателем и использовать повторно. Для получения финишного слоя (без дальнейшего шпатлевания) выполнить заглаживание и и глянцевание.

Выравнивание перепадов более 80 мм

При наличии перепадов более 80 мм проводят предварительное выравнивание поверхности с помощью штукатурной смеси UMIX®SHG-80 Gray . Для этого штукатурную смесь наносят в несколько слоёв, каждый слой прокладывают штукатурной сеткой.

Установка маячков для нанесения предварительно выравнивающих слоёв не требуется.

Нанесение штукатурки UMIX®SHG-80 Gray в несколько слоёв возможно без использования штукатурной сетки. Для этого с помощью штукатурного гребня «начесывают» первый, еще не затвердевший слой штукатурки (через 50 – 60 минут после затворения). Перед нанесением следующего слоя штукатурной смеси необходимо дождаться полного высыхания предыдущего(первого) слоя и обработать поверхность грунтовкой UMIX®.

Заглаживание и глянцевание

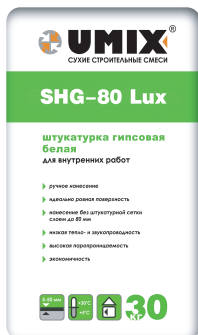
Схватившийся, но еще не затвердевший слой штукатурки, после выравнивания правилом, слегка увлажить чистой водой, затем затереть губчатой теркой и загладить шпателем до получения ровной гладкой поверхности.

Для получения более гладкой поверхности выполняют глянцевание. После окончательного схватывания смеси (через 3 часа после затворения) поверхность тщательно шлифуется крестообразными движениями при помощи венецианской кельмы.

Дальнейшие отделочные работы необходимо выполнять после полного высыхания поверхности.

Технические характеристики

Цвет	серый
Температура выполнения работ и эксплуатации	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,45 – 0,55 л
Толщина слоя без использования штукатурной сетки	2 – 80 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	8,5 – 9,0 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	80 мин
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре 22 °С и влажности воздуха не более 65 %)	1 – 3 суток
Прочность на сжатие	не менее 2,5 МПа
Прочность сцепления	не менее 0,5 МПа
Теплопроводность	0,23 Вт/м ² °С
Варианты фасовки	30 кг



UMIX® SHG-80 Lux

Белая гипсовая штукатурка класса люкс

- ▶ Для внутренних работ
- ▶ Для ручного и машинного нанесения
- ▶ Толщина слоя без штукатурной сетки до 80 мм
- ▶ Прочная, безусадочная, трещиностойкая, пластичная, гладкая
- ▶ Высокая паропроницаемость и звукоизоляция
- ▶ Увеличенная жизнеспособность раствора
- ▶ Высокое теплосбережение

Назначение

Гипсовая штукатурка UMIХ® SHG-80 Lux предназначена для выравнивания поверхностей стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью под последующую декоративную отделку: оклейку обоями, окрашивание, укладку керамической плитки и др. Используется также для заделки швов, трещин, заполнения локальных отверстий, выравнивания откосов и углов.

Отделка поверхностей во влажных помещениях гипсовой штукатуркой UMIХ® SHG-80 Lux может производиться только с последующей облицовкой керамической плиткой при условии тщательной затирки межплиточных швов.

Свойства

UMIX® SHG-80 Lux наносится без штукатурной сетки: на стены слоем до 80 мм, на потолки – до 30 мм, что значительно упрощает работы по выравниванию поверхностей.

UMIX® SHG-80 Lux способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении, т. к. обладает высокой паропроницаемостью, низкой тепло- и звукопроводностью. При производстве работ и в процессе эксплуатации не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ.

UMIX® SHG-80 Lux позволяет снизить затраты на ремонт благодаря экономичному расходу материала, а отличная способность гляцевания и белый цвет штукатурки позволяет осуществлять финишное выравнивание поверхностей без последующего шпатлевания.

UMIX® SHG-80 Lux – безусадочная и трещиностойкая штукатурка, что обеспечивает долговременное сохранение качества получаемой поверхности.

Пластичность готового раствора **UMIX® SHG-80 Lux** обеспечивает легкое прохождение смеси через шланги штукатурных машин и значительно снижает трудозатраты:

растворная смесь легко наносится, разравнивается и заглаживается.

Использование **UMIX® SHG-80 Lux** позволяет снизить нагрузку на слабое основание, благодаря легким компонентам входящих в состав штукатурной смеси.

Основания

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

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха и основания поверхности от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 70%. Это же условие соблюдать для дальнейшего высыхания раствора.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Металлические части должны быть зачищены от ржавчины и обработаны антикоррозионным средством.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIХ®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Гипсовую штукатурку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности!

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 20 мм предварительно должны быть тщательно заделаны с помощью гипсовой штукатурки UMIХ® SHG-80 White. Дальнейшую обработку поверхности следует начинать через 1 – 2 суток.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для ручного нанесения: сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,53 – 0,56 л воды, и перемешать в течение 1 – 3 минут до получения однородной массы. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Дать раствору отстояться в течение 5 минут и повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

Для машинного нанесения: засыпать сухую смесь в бункер штукатурной машины. Установить расход поступающей в машину воды из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,53 – 0,56 л воды. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована не позднее 140 минут после затворения.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Установка маячков

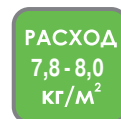
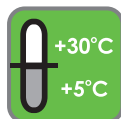
Маячки устанавливаются параллельно друг другу в вертикальном положении. Расстояние между маячками должно быть на 15 – 20 см меньше длины правила. На предварительно подготовленное основание в местах установки маячков нанести штукатурный раствор UMIX® SHG-80. Не дожидаясь высыхания смеси, вдавить маячки в нанесенный на поверхность раствор.

Затем с небольшим усилием зафиксировать маячки на основании и откорректировать их положение с помощью уровня или отвеса. Дальнейшие работы выполняются через 2 часа после установки маячков.

Нанесение материала

Приготовленную штукатурную смесь в течение 20 – 30 минут после затворения равномерно наносится на поверхность шпателем, кельмой или с помощью штукатурной машины, затем выравнивается правилом. Рекомендуемый слой нанесения без использования штукатурной сетки составляет: 2 – 80 мм для стен и 2 – 30 мм для потолков.

Схватившийся (через 50 – 60 минут после затворения смеси) нанесённый слой необходимо «снизу-вверх» выровнять правилом, снимая излишки и заполняя углубления.



Излишки смеси, оставшиеся на правиле убрать шпателем и использовать повторно. Для получения финишного слоя (без дальнейшего шпатлевания) выполнить заглаживание и и гляцевание.

Выравнивание перепадов более 80 мм

При наличии перепадов более 80 мм проводят предварительное выравнивание поверхности с помощью штукатурной смеси UMIX®SHG-80 White. Для этого штукатурную смесь наносят в несколько слоёв, каждый слой прокладывают штукатурной сеткой.

Установка маячков для нанесения предварительно выравнивающих слоёв не требуется.

Нанесение штукатурки UMIX®SHG-80 White в несколько слоёв возможно без использования штукатурной сетки. Для этого с помощью штукатурного гребня «начесывают» первый, еще не затвердевший слой штукатурки (через 50 – 60 минут после затворения). Перед нанесением следующего слоя штукатурной смеси необходимо дождаться полного высыхания предыдущего (первого) слоя и обработать поверхность грунтовкой UMIX®. Толщина каждого слоя в данном случае не должна превышать 60 мм.

Заглаживание и гляцевание

Схватившийся, но еще не затвердевший слой штукатурки, после выравнивания правилом, слегка увлажить чистой водой, затем затереть губчатой теркой и загладить шпателем до получения ровной гладкой поверхности.

Для получения более гладкой поверхности выполняют гляцевание. После окончательного схватывания смеси (через 3 часа после затворения) поверхность тщательно шлифуется крестообразными движениями при помощи венецианской кельмы.

Дальнейшие отделочные работы необходимо выполнять после полного высыхания поверхности.

Технические характеристики

Цвет	белый*
Температура выполнения работ и эксплуатации	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,53 – 0,56 л
Толщина слоя без использования штукатурной сетки	2 – 80 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	7,8 – 8,0 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	140 мин
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре 22 °С и влажности воздуха не более 65 %)	1 – 3 суток
Прочность на сжатие	не менее 4,5 МПа
Прочность сцепления	не менее 0,5 МПа
Теплопроводность	0,23 Вт/м ² °С
Коэффициент паропроницаемости	14 мг/м ² ·ч·Па
Варианты фасовки	30 кг

* Допускаются незначительные отклонения оттенков штукатурной смеси в связи с особенностями используемого сырья (гипса). Подобные отклонения не являются основанием для рекламаций.



UMIX® КОРОЕД SHC-90

Декоративная штукатурка

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Для ручного и машинного нанесения
- ▶ Устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ Содержит волокна, укрепляющие структуру покрытия.
- ▶ Высокая паропроницаемость

Назначение

Декоративная штукатурка UMIХ® Короед SHC-90 предназначена для создания декоративно-защитного слоя различных поверхностей в общественных зданиях и помещениях музеев, отелей, офисов, кафетериев, деловых учреждений, коттеджей. Используется для обработки фасадов и помещений с повышенной и нормальной влажностью, в том числе как состав, применяемый в СФТК с жестким креплением утеплителя. Рекомендуется под последующее окрашивание. Для внутренних и наружных работ.

Свойства

UMIХ® Короед SHC-90 обладает высокой прочностью, эластичностью и морозостойкостью, устойчива к атмосферным осадкам, ее можно мыть, цвет штукатурки не выгорает на солнце. Декоративная штукатурка устойчива к воздействию щелочей, кислот и промышленных газов. Декоративная штукатурка «короед» на цоколе здания надолго сохранит свой привлекательный вид.

Высокая паропроницаемость UMIХ® Короед SHC-90 позволяет «дышать» стенам, обеспечивая свободный проход пара через стену без ее увлажнения.

UMIХ® Короед SHC-90 содержит волокна, укрепляющие структуру покрытия.

UMIХ® Короед SHC-90 является экологически безвредным материалом, не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Основания

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

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. Это же условие соблюдать для дальнейшего высыхания раствора. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Значительные выбоины, трещины должны быть заделаны с помощью смеси UMIХ® SHC-100. Дальнейшую обработку поверхности следует начинать через 1 – 2 суток.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIХ®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Декоративную штукатурку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности!

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,19 – 0,22 л воды, и перемешать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Раствор можно использовать в течение 3-х часов после затворения.

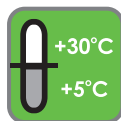
Внимание! При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала. Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Нанесение материала

Приготовленный штукатурный раствор равномерно нанести на подготовленное основание гладкой теркой из нержавеющей стали. Толщина слоя нанесения должна соответствовать максимальной фракции наполнителя – 2,5 мм. В момент схватывания раствора, с помощью деревянной или пластмассовой терки для затирки штукатурных составов, легкими движениями по всей поверхности, сформировать желаемую фактуру покрытия. Штукатурку необходимо наносить методом «мокрый на мокрый», не допускается высыхания затертых участков до нанесения очередных, исключая образования стыковочных швов. При прерывании штукатурных работ вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, следует применить малярных скотч. Для получения высококачественного декоративного покрытия рекомендуется периодически очищать рабочую поверхность инструмента. Нанесение красок и гидрофобизирующих составов можно производить не ранее, чем через 3 суток после нанесения, предварительно обработав поверхность соответствующей грунтовкой UMIX®. Окончательная прочность штукатурного слоя достигается на 28 суток.

Технические характеристики

Цвет	слоновая кость
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,19 – 0,22 л
Расход смеси	2,8 – 3 кг/м ²
Толщина слоя	1 – 3 мм
Жизнеспособность раствора	180 мин
Прочность на сжатие	не менее 6,5 МПа
Прочность сцепления	не менее 0,6 МПа
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Время твердения	24 часа
Температура эксплуатации	от -30 °С до +50 °С
Вариант фасовки	25 кг





UMIX® SHG-100

Универсальная цементная штукатурка

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Для ручного и машинного нанесения
- ▶ Трещиностойкая, прочная, безусадочная, пластичная
- ▶ Толщина слоя без штукатурной сетки до 60 мм
- ▶ Водо- и морозостойкая

Назначение

Цементная штукатурка UMIX® SHC-100 предназначена для выравнивания поверхностей фасадов, стен и потолков. Наносится слоем до 60 мм без штукатурной сетки под последующую отделку, а так же используется для заполнения стыков ЖБИ, ремонта сколов, выбоин, раковин глубиной до 60 мм.

Свойства

UMIX® SHC-100 имеет высокую прочность, трещиностойкость, водо- и морозостойкость, обладает высокой водоудерживающей способностью, гарантируя надежность, долговечность штукатурного слоя, как на фасадах, так и в помещениях с разными условиями эксплуатации.

UMIX® SHC-100 наносится на стены и потолки без штукатурной сетки толщиной до 60 мм. Пластичность материала значительно облегчает процесс работы: штукатурная смесь легко наносится и разравнивается, а благодаря безусадочности после высыхания образует ровную поверхность.

Пластичность готового раствора **UMIX® SHC-100** обеспечивает легкое прохождение смеси через шланги штукатурных машин и значительно снижает трудозатраты: штукатурная смесь легко наносится, разравнивается и заглаживается.

UMIX® SHC-100 является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ, как при выполнении работ, так и в эксплуатации.

Основания

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

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. Это же условие соблюдать для дальнейшего высыхания раствора. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Металлические части должны быть зачищены от ржавчины и обработаны антикоррозионным средством.

Выбоины, трещины глубиной более 30 мм должны быть заделаны с помощью смеси UMIX® SHC-100. Дальнейшую обработку поверхности следует начинать через 1 – 2 суток.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Гипсовую штукатурку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности!

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для ручного нанесения: сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,18 – 0,21 л воды, и перемешать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

Для машинного нанесения: засыпать сухую смесь в бункер штукатурной машины. Установить расход поступающей в машину воды из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,18 – 0,21 л. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 120 минут.

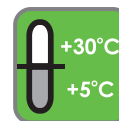
Внимание! При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Установка маячков

Маячки устанавливаются параллельно друг другу в вертикальном положении. Расстояние между маячками должно быть на 15 – 20 см меньше длины правила. На предварительно подготовленное основание в местах установки маячков нанести штукатурный раствор UMIX® SHC-100. Не дожидаясь высыхания смеси, вдавить маячки в нанесённый на поверхность раствор. Затем с небольшим усилием зафиксировать маячки на основании и откорректировать их положение с помощью уровня или отвеса. Дальнейшие работы выполняются через 3-4 часа после установки маячков.

Выравнивание перепадов до 60 мм

Приготовленную штукатурную смесь в течение 120 минут после затворения равномерно наносится на поверхность шпателем, кельмой или с помощью штукатурной машины, затем выравнивается правилом. Рекомендуемый слой нанесения без использования штукатурной сетки составляет: 3 – 60 мм.



Схватившийся нанесённый слой необходимо «снизу-вверх» выровнять правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Излишки смеси, оставшиеся на правиле убрать шпателем и использовать повторно. Для получения более ровной и гладкой поверхности необходимо произвести заглаживание.

Приготовленный раствор в течение 120 минут после затворения наносится на поверхность кельмой, шпателем или с помощью штукатурной машины, затем выравнивается правилом.

В момент начала схватывания раствора нанесённый слой подрезать правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Полученная поверхность после окончательного высыхания пригодна для приклеивания керамической плитки, нанесения финишных ровнителей и окрашивания.

Выравнивание перепадов более 60 мм

При наличии перепадов более 80 мм проводят предварительное выравнивание поверхности с помощью штукатурной смеси UMIX® SHC-100. Для этого штукатурную смесь наносят в несколько слоёв, каждый слой прокладывают штукатурной сеткой. Установка маячков для нанесения предварительно выравнивающих слоёв не требуется.

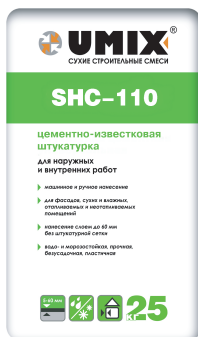
Нанесение штукатурки UMIX® SHC-100 в несколько слоёв возможно без использования штукатурной сетки. Для этого с помощью штукатурного гребня «начесывают» первый, еще не затвердевший слой штукатурки. Перед нанесением следующего слоя штукатурной смеси необходимо дождаться полного высыхания предыдущего (первого) слоя (1-3 суток) и обработать поверхность грунтовкой UMIX®. Толщина каждого слоя в данном случае не должна превышать 60 мм.

Заглаживание и окончательная обработка поверхности

В зависимости от толщины нанесённого слоя, схватившуюся, но не затвердевшую поверхность (через 3 – 6 часов после нанесения) затереть тёркой. После окончательного высыхания оштукатуренная поверхность готова под шпатлевание или отделку декоративными покрытиями.

Технические характеристики

Цвет	серый
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18 – 0,21 л
Толщина слоя	3 – 60 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	16 – 17 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	120 мин
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре 22 °С и влажности воздуха не более 65 %)	24 часа
Прочность на сжатие	не менее 7,0 МПа
Прочность сцепления	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Варианты фасовки	25 кг



UMIX® SHC-110

Цементно-известковая штукатурка

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Для нанесения на деревянные, бетонные, кирпичные, гипсовые поверхности
- ▶ Трещиностойкая, прочная, безусадочная, пластичная
- ▶ Высокая паропроницаемость
- ▶ Препятствует появлению плесени, грибков и коррозии
- ▶ Водо- и морозостойкая

Назначение

Цементно-известковая штукатурка UMIX® SHC-110 предназначена для выравнивания поверхностей фасадов, стен и потолков в жилых, торговых, офисных и общественных помещениях, а также в помещениях с повышенной влажностью (ванны, санузлы). Для ручного и машинного нанесения. Для наружных и внутренних работ.

Свойства

UMIX® SHC-110 обладает высоким уровнем адгезии с поверхностями любого вида, от дерева до камня.

UMIX® SHC-110 обладает высоким бактерицидным свойством, т.к. входящая в состав штукатурки известь является крайне агрессивным по отношению к плесени и грибкам материалом, которые не будут появляться на стенах даже в условиях высокой влажности воздуха.

Высокая паропроницаемость слоя штукатурки **UMIX® SHC-110** способна пропускать воздух, обеспечивая тем самым оптимальный микроклимат внутри помещения.

UMIX® SHC-110 имеет высокую прочность, трещиностойкость, водо- и морозостойкость, обладает высокой водоудерживающей способностью, гарантируя надежность, долговечность штукатурного слоя, как на фасадах, так и в помещениях с разными условиями эксплуатации.

Пластичность **UMIX® SHC-110** материала значительно облегчает процесс работы: штукатурная смесь легко наносится и разравнивается, а благодаря безусадочности после высыхания образует ровную поверхность.

UMIX® SHC-110 является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ, как при выполнении работ, так и в эксплуатации.

Основания

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т. ч. пенобетон, ячеистый бетон и шлакобетон), газосиликатным, цементным (в т. ч. цементная штукатурка), кирпичным, гипсовым (ГКЛ, ГВЛ, ПГП и т. д.), основаниям из дерева.

Выполнение работ

Работы следует проводить при температуре воздуха от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. Это же условие соблюдать для дальнейшего высыхания раствора. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Металлические части должны быть зачищены от ржавчины и обработаны антикоррозионным средством.

Выбоины, трещины глубиной более 30 мм должны быть заделаны с помощью смеси UMIX® SHC-100. Дальнейшую обработку поверхности следует начинать через 1 – 2 суток.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Гипсовую штукатурку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности!

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для ручного нанесения: сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,30 – 0,32 л воды, и перемешать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

Для машинного нанесения: засыпать сухую смесь в бункер штукатурной машины. Установить расход поступающей в машину воды из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,30 – 0,32 л.

Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 3-х часов.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Установка маячков

Маячки устанавливаются параллельно друг другу в вертикальном положении. Расстояние между маячками должно быть на 15 – 20 см меньше длины правила. На предварительно подготовленное основание в местах установки маячков нанести штукатурный раствор UMIX® SH C-110. Не дожидаясь высыхания смеси, вдавить маячки в нанесённый на поверхность раствор. Затем с небольшим усилием зафиксировать маячки на основании и откорректировать их положение с помощью уровня или отвеса. Дальнейшие работы выполняются через 3-4 часа после установки маячков.

Выравнивание перепадов до 30 мм

Приготовленную штукатурную смесь в течение 180 минут после затворения равномерно наносится на поверхность шпателем, кельмой или с помощью штукатурной машины, затем выравнивается правилом. Рекомендуемый слой нанесения без использования штукатурной сетки составляет: 5 – 30 мм.



Схватившийся нанесённый слой необходимо «снизу-вверх» выровнять правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Излишки смеси, оставшиеся на правиле убрать шпателем и использовать повторно. Для получения более ровной и гладкой поверхности необходимо произвести заглаживание.

В момент начала схватывания раствора нанесённый слой подрезать правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Полученная поверхность после окончательного высыхания пригодна для приклеивания керамической плитки, нанесения финишных ровнителей и окрашивания.

Выравнивание перепадов более 30 мм

При наличии перепадов более 30 мм проводят предварительное выравнивание поверхности с помощью штукатурной смеси UMIX® SHC-100. Для этого штукатурную смесь наносят в несколько слоёв (до 60мм), каждый слой прокладывают штукатурной сеткой. Установка маячков для нанесения предварительно выравнивающих слоёв не требуется.

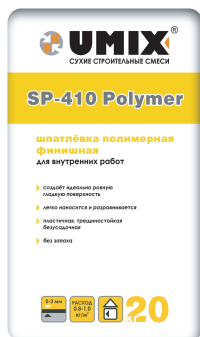
Нанесение штукатурки UMIX® UMIX® SHC-100 в несколько слоёв возможно без использования штукатурной сетки. Для этого с помощью штукатурного гребня «начесывают» первый, еще не затвердевший слой штукатурки. Перед нанесением следующего слоя штукатурной смеси необходимо дожидаться полного высыхания предыдущего (первого) слоя (1-3 суток) и обработать поверхность грунтовкой UMIX®. Толщина каждого слоя в данном случае не должна превышать 60 мм

Заглаживание и окончательная обработка поверхности

В зависимости от толщины нанесённого слоя, схватившуюся, но не затвердевшую поверхность (через 3 – 6 часов после нанесения) затереть тёркой. Полученная поверхность после окончательного высыхания пригодна для приклеивания керамической плитки, нанесения финишных ровнителей и окрашивания.

Технические характеристики

Цвет	серый
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +25 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,30 – 0,32 л
Толщина слоя	5 – 30 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	16 – 17 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	180 мин
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре 22 °С и влажности воздуха не более 65 %)	24 часа
Прочность на сжатие	не менее 8,0 МПа
Прочность на растяжение	не менее 2,5 МПа
Прочность сцепления	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Варианты фасовки	25 кг



UMIX® SP-410 Polymer

Финишная полимерная шпатлевка

- ▶ Для внутренних работ
- ▶ Создает идеально ровную гладкую поверхность
- ▶ Способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении
- ▶ Пластичная, трещиностойкая, безусадочная
- ▶ Легко наносится и разравнивается
- ▶ Без запаха

Назначение

Полимерная шпатлёвка UMIХ® SP-410 Polymer предназначена для высококачественного финишного выравнивания поверхностей стен и потолков. Образует гладкую поверхность белого цвета, выравнивая мельчайшие неровности, полностью заполняя их. Применяется в отапливаемых помещениях с нормальной влажностью.

Свойства

В состав уникальной рецептуры шпатлёвки UMIХ® SP-410 Polymer входят тонкомолотый минеральный наполнитель и высококачественные полимерные добавки, которые обуславливают пластичность, легкость нанесения материала, удобство в работе, снижают трудозатраты и издержки. Полимерная шпатлёвка UMIХ® SP-410 Polymer образует ровную гладкую поверхность с высокой степенью белизны, что позволяет использовать материал в помещениях с повышенными требованиями к качеству выравнивания стен и потолков.

Высокая пластичность готового раствора UMIХ® SP-410 Polymer облегчает процесс нанесения материала на любые, в том числе, труднодоступные поверхности.

Длительный срок жизнеспособности готового раствора UMIХ® SP-410 Polymer (не менее 24 ч, а в закрытой таре и до 7 суток!) позволяет свести к минимуму издержки от потери материала, особенно в случаях, когда остаются излишки готового раствора, и работы переносятся на следующие дни. Полимерная шпатлёвка UMIХ® SP-410 Polymer обеспечивает экономичное, равномерное и качественное нанесение последующего декоративного покрытия. UMIХ® SP-410 Polymer не имеет запаха, что особенно важно при применении материала в непроветриваемых помещениях. Микропоры, образующиеся в слое полимерной шпатлёвки в процессе высыхания, препятствуют возникновению

парникового эффекта и позволяют сохранять в помещении естественный микроклимат. Полимерная шпатлёвка UMIХ® SP-410 Polymer является экологически безвредным материалом, не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Основания

Применяется по бетонным, гипсовым, цементным штукатуркам и шпатлёвкам, ГКЛ, ГВЛ, ПГП и любым другим гипсовым и цементным поверхностям.

Выполнение работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 °С до +30 °С и уровень влажности воздуха не более 75%.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 3 мм предварительно должны быть тщательно заделаны с помощью базовой шпатлёвки UMIХ® SG-420 Base. Дальнейшую обработку поверхности можно начинать после полного отверждения базовой шпатлёвки (через 12 – 24 часа).

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIХ®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Шпатлёвку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,35 – 0,4 л воды, и перемешать в течение 3 – 5 минут до получения однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 10 минут и повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Перемешивание рекомендуется производить механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Для продления времени работы с готовым материалом плотно закрывайте ёмкость с готовым раствором.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

Удерживая шпатель под углом 45° к основанию тщательно распределить небольшую порцию раствора по поверхности вертикальными или горизонтальными движениями до получения необходимого слоя.

В случае необходимости шпатлёвка UMIX® SP-410 Polymer может наноситься в несколько слоёв. Повторное нанесение шпатлёвки возможно только после полного высыхания предыдущего слоя. Перед нанесением нового слоя шпатлёвки поверхность необходимо обработать грунтом марки UMIX® и дождаться его высыхания.

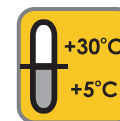
Время высыхания слоя шпатлёвки толщиной 3 мм составляет около 9 – 12 часов, в зависимости от температуры окружающей среды и основания.

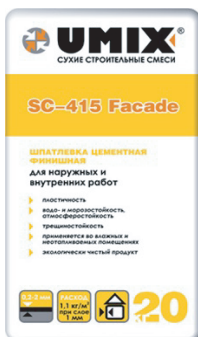
В процессе выполнения работ, а так же после их завершения не допускать принудительного высыхания нанесенного слоя шпатлёвки (сквозняки, попадание прямых солнечных лучей). Дальнейшие отделочные работы необходимо выполнять после полного высыхания поверхности..

В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой.

Технические характеристики

Степень белизны	94 %
Фракция наполнителя	не более 0,2 мм
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,35 – 0,40 л
Толщина слоя	1 – 3 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	0,9 – 1,0 кг/м ²
Жизнеспособность раствора в закрытой ёмкости	до 7 суток
Жизнеспособность рабочего раствора	не менее 24 часов
Время высыхания слоя толщиной 1 мм (при температуре 20 °С и влажности воздуха не более 65 %)	3 – 4 часа
Прочность сцепления	не менее 0,5 МПа
Варианты фасовки	20 кг





UMIX® SC-415 Facade

Шпатлевка цементная финишная

- ▶ Для внутренних и наружных работ
- ▶ Для финишного выравнивания всех видов оснований
- ▶ Атмосфероустойчивая
- ▶ Идеально прочная и гладкая поверхность
- ▶ Водо- и морозостойкая

Назначение

Предназначена для финишного выравнивания фасадов зданий, поверхностей стен и потолков в помещениях с нормальной и повышенной влажностью под последующую декоративную отделку и высококачественного окрашивания. Используется так же для заделки трещин, углублений, раковин. Применяется для наружных и внутренних работ.

Свойства

В состав уникальной рецептуры шпатлёвки **UMIX® SC-415 Facade** входят тонкомолотый наполнитель и высококачественные полимерные добавки, которые обуславливают пластичность, легкость нанесения материала, удобство в работе, снижают трудозатраты и издержки.

Шпатлёвка **UMIX® SC-415 Facade** образует ровную гладкую поверхность с высокой степенью белизны, что позволяет использовать материал с повышенными требованиями к качеству декоративной отделки.

Шпатлевка **UMIX® SC-415 Facade** образует после высыхания прочную и ровную поверхность, которая способствует защите фасадов зданий от неблагоприятных атмосферных воздействий.

Высокая пластичность готового раствора **UMIX® SC-415 Facade** облегчает процесс нанесения материала на любые, в том числе, труднодоступные поверхности.

Цементная финишная шпатлевка **UMIX® SC-415 Facade** является экологически безвредным материалом, не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Основания

Бетонные основания, гипсовые и цементные штукатурки, ячеистые бетоны, ЦСП, ГКЛ, ГВЛ.

Выполнение работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температурный режим воздуха в пределах от +5 °C до +30 °C и уровень влажности воздуха не более 75 %. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 4 мм предварительно должны быть тщательно заделаны с помощью штукатурной смеси **UMIX® SHC-100**. Дальнейшую обработку поверхности можно начинать после высыхания штукатурки (через 1–2 суток).

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки **UMIX®**. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Шпатлевку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для приготовления раствора сухую смесь при непрерывном перемешивании засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,32 – 0,35 л воды, и перемешивать ещё в течение 2 – 3 минут до получения однородной массы. Полученный раствор выдержать 5 минут и повторно тщательно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Порция готового раствора должна быть израсходована не позднее 3 часов после затворения.

Перемешивание рекомендуется производить механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах.

В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Если же вязкость готовой растворной смеси повысилась (в пределах жизнеспособности), её необходимо тщательно перемешать, не добавляя воду. Для продления времени работы с готовым материалом герметично закрывайте ёмкость с готовым раствором.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

Удерживая шпатель под углом 45° к основанию тщательно распределить небольшую порцию раствора по поверхности вертикальными или горизонтальными движениями до получения необходимого слоя.

В случае необходимости шпатлёвка UMIX® SC-415 Facade может наноситься в несколько слоёв. Повторное нанесение шпатлёвки возможно только после полного высыхания предыдущего слоя. Перед нанесением нового слоя шпатлёвки поверхность необходимо обработать грунтом марки UMIX® и дождаться его высыхания. Время высыхания слоя шпатлёвки толщиной 1 мм составляет около 2 – 3 часов, в зависимости от температуры окружающей среды и основания.

В процессе выполнения работ, а так же после их завершения не допускать принудительного высыхания нанесенного слоя шпатлёвки (сквозняки, попадание прямых солнечных лучей).

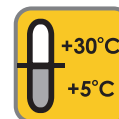
Дальнейшие отделочные работы необходимо выполнять после полного высыхания поверхности..

В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой.

При необходимости оставшиеся неровности зачистить наждачной бумагой «нулевкой», тёркой или другим шлифовальным инструментом и обеспылить.

Технические характеристики

Цвет	белый
Коэффициент белизны	95%
Время высыхания	24 часа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,32 – 0,35 л
Расход при толщине слоя в 1 мм	1,1 кг/м ²
Толщина наносимого слоя	0,2 – 4 мм
Прочность спеления	не менее 0,6 МПа
Прочность на сжатие	не менее 50 кг/м ²
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Температура эксплуатации	от -40 °С до +60 °С
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Жизнеспособность раствора	не менее 180 минут
Варианты фасовки	20 кг





UMIX® SG-420 Base

Базовая гипсовая шпатлёвка

- ▶ Для внутренних работ
- ▶ Базовое выравнивание поверхностей и заделка швов ГКЛ, ГВЛ, ПГП
- ▶ Способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении
- ▶ Создает ровную прочную поверхность
- ▶ Пластичная, трещиностойкая, безусадочная
- ▶ Легко наносится и разравнивается

Назначение

Шпатлёвка гипсовая UMIK® SG-420 Base предназначена для заделки швов и исправления дефектов ГКЛ, ГВЛ и ПГП, а также для базового (с неровностями до 15 мм) выравнивания поверхностей стен, потолков, откосов и прочих поверхностей под оклейку обоями и прочую декоративную отделку. Образует ровную гладкую поверхность белого цвета, выравнивая мельчайшие неровности, полностью заполняя их.

Применяется в отапливаемых помещениях с нормальной влажностью.

Не рекомендуется применять гипсовую шпатлёвку в помещениях с повышенной влажностью.

Свойства

В состав уникальной рецептуры шпатлёвки UMIK® SG-420 Base входят гипсовое вяжущее, мелкофракционные минеральные наполнители и высококачественные модифицирующие добавки. Сбалансированное сочетание этих составляющих позволяет в один проход заделывать швы ГКЛ, ГВЛ, а также наносить шпатлёвку слоем до 15 мм и получать при этом гладкую, плотную, прочную поверхность белого цвета.

Благодаря сбалансированному рецептурному составу, шпатлёвка UMIK® SG-420 Base пластичная, удобная в работе – в процессе нанесения легко разравнивается, не оставляя разрывов на поверхности. Высокая пластичность готового раствора UMIK® SG-420 Base облегчает процесс нанесения материала на любые, в том числе и труднодоступные поверхности.

Гипсовая шпатлёвка UMIK® SG-420 Base обеспечивает экономичное, равномерное и качественное нанесение последующего финишного слоя поверхности или декоративного покрытия.

Безусадочность, устойчивость к образованию трещин, высокие прочностные показатели гипсовой шпатлёвки UMIK® SG-420 Base гарантируют высокое качество заполняемых швов.

Длительный срок жизнеспособности готового раствора гипсовой штукатурки UMIK® SG-420 Base (не менее 2 часов) значительно упрощает процесс работы с материалом. UMIK® SG-420 Base не имеет запаха, что особенно важно при применении материала в непроветриваемых помещениях. Микропоры, образующиеся в слое гипсовой шпатлёвки UMIK® SG-420 Base в процессе высыхания, препятствуют возникновению парникового эффекта и позволяют сохранять в помещении естественный микроклимат.

Шпатлёвка UMIK® SG-420 Base является экологически безвредным материалом, не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Основания

Применяется по ГКЛ, ГВЛ, ПГП, бетонным основаниям, гипсовым и цементным штукатуркам, и любым другим гипсовым и цементным поверхностям.

Не рекомендуется без специальной предварительной подготовки наносить гипсовую шпатлёвку на поверхности: дерева, ДСП, ДВП, пластика, металла, пенополистирольных плит.

Выполнение работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 °C до +30 °C и уровень влажности воздуха не более 75 %.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 10 мм предварительно должны быть тщательно заделаны с помощью штукатурной смеси UMIX® SHG-80 или UMIX® SHC-100. Дальнейшую обработку поверхности можно начинать после высыхания штукатурки (через 1–2 суток).

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Шпатлевку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

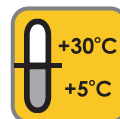
Для приготовления раствора сухую смесь при непрерывном перемешивании засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,45 – 0,47 л воды, и перемешивать ещё в течение 2 – 3 минут до получения однородной массы. Полученный раствор выдержать 5 минут и повторно тщательно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Порция готового раствора должна быть израсходована не позднее 2 часов после затворения.

Перемешивание рекомендуется производить механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах.

В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Если же вязкость готовой растворной смеси повысилась (в пределах жизнеспособности), её необходимо тщательно перемешать, не добавляя воду. Для продления времени работы с готовым материалом герметично закрывайте ёмкость с готовым раствором.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.



Базовое выравнивание

Удерживая шпатель под углом 45° к основанию тщательно распределить небольшую порцию раствора по поверхности вертикальными или горизонтальными движениями до получения необходимого слоя.

В случае необходимости шпатлёвка UMIX® UMIX® SG-420 может наноситься в несколько слоёв. Повторное нанесение шпатлёвки возможно только после полного высыхания предыдущего слоя. Перед нанесением нового слоя шпатлёвки поверхность необходимо обработать грунтом марки UMIX® и дождаться его высыхания. Время высыхания слоя шпатлёвки толщиной 1 мм составляет около 2 – 3 часов, в зависимости от температуры окружающей среды и основания.

В процессе выполнения работ, а так же после их завершения не допускать принудительного высыхания нанесенного слоя шпатлевки (сквозняки, попадание прямых солнечных лучей). Дальнейшие отделочные работы необходимо выполнять после полного высыхания поверхности..

В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой.

При необходимости оставшиеся неровности зачистить наждачной бумагой «нулевкой», тёркой или другим шлифовальным инструментом и обеспылить.

Заделка швов ГКЛ, ГВЛ

Заделку швов ГКЛ и ГВЛ рекомендуется осуществлять с использованием армирующей ленты (серпянки). Кромку ГКЛ, ГВЛ на месте стыка подрезать под углом 45° с каждой стороны. Тщательно, не оставляя пустот, заполнить шов шпатлёвкой UMIX® SG-420 Base. Уложить армирующую ленту и разровнять её шпателем по шву, слегка вдавливая и одновременно удаляя излишки раствора. Затем, после высыхания раствора в шве, всю поверхность обработать грунтом и нанести выравнивающий слой шпатлевки.

Технические характеристики

Цвет	белый (оттенки)
Фракция наполнителя	не более 0,4 мм
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,45 – 0,47 л
Толщина слоя	1 – 15 мм
Расход при толщине слоя в 1 мм	0,9 – 1,0 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 120 минут
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре 20 °С и влажности воздуха не более 65 %)	24 часа
Прочность на сжатие	не менее 5,0 МПа
Прочность сцепления	не менее 0,5 МПа
Прочность на изгиб	не менее 2,0 МПа
Варианты фасовки	25 кг



UMIK® SG-425 Finish

Финишная гипсовая шпатлёвка

- ▶ Для внутренних работ
- ▶ Тонкослойное финишное выравнивание поверхностей
- ▶ Способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении
- ▶ Создает идеально ровную гладкую поверхность
- ▶ Пластичная, трещиностойкая, безусадочная
- ▶ Легко наносится и разравнивается

Назначение

Шпатлёвка гипсовая UMIK® SG-425 Finish предназначена для тонкослойного выравнивания и окончательной подготовки стен, потолков, откосов и прочих оснований под окрашивание и прочие виды декоративной отделки. Образует идеально гладкую поверхность белого цвета, выравнивая мельчайшие неровности, полностью заполняя их.

Применяется внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью.

Не рекомендуется применять гипсовую шпатлёвку в помещениях с повышенной влажностью.

Свойства

В состав уникальной рецептуры шпатлёвки UMIK® SG-425 Finish входят: гипсовое вяжущее, мелкофракционные минеральные наполнители и высококачественные модифицирующие добавки.

Сбалансированное сочетание этих составляющих позволяет наносить шпатлёвку очень тонким слоем и получать при этом идеально гладкую, плотную, прочную поверхность белого цвета, совместимую с любыми декоративными покрытиями. Благодаря сбалансированному рецептурному составу, шпатлёвка UMIK® SG-425 Finish пластичная, удобная в работе: в процессе нанесения легко разравнивается, не оставляя разрывов на поверхности. Высокая пластичность готового раствора UMIK® SG-425 Finish облегчает процесс нанесения материала на любые, в том числе и труднодоступные поверхности.

Длительный срок жизнеспособности готового раствора гипсовой штукатурки UMIK® SG-425 Finish (не менее 2 часов) значительно упрощает процесс работы с материалом.

UMIK® SG-425 Finish не имеет запаха, что особенно важно при применении материала в непроветриваемых помещениях. Микропоры, образующиеся в слое гипсовой шпатлёвки UMIK® SG-425 Finish в процессе высыхания, препятствуют возникновению парникового эффекта и позволяют сохранять в помещении естественный микроклимат.

Шпатлёвка UMIK® SG-425 Finish является экологически безвредным материалом, не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Основания

Шпатлёвка UMIK® SG-425 Finish применяется по бетонным основаниям, гипсовым и цементным штукатуркам, ГКЛ, ГВЛ, ПГП и любым другим гипсовым и цементным поверхностям. Не рекомендуется без специальной предварительной подготовки наносить гипсовую шпатлёвку на поверхности: дерева, ДСП, ДВП, пластика, металла, пенополистирольных плит.

Выполнение работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 °C до +30 °C и уровень влажности воздуха не более 75%.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 3 мм предварительно должны быть тщательно заделаны. Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Шпатлевку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

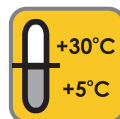
Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для приготовления раствора сухую смесь при непрерывном перемешивании засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,36 – 0,40 л воды, и перемешивать в течение 2 – 3 минут до получения однородной массы. Полученный раствор выдержать 5 минут и повторно тщательно перемешать. После этого раствор готов к применению. Порция готового раствора должна быть израсходована не позднее 2 часов после затворения.

Перемешивание рекомендуется производить механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Если же вязкость готовой растворной смеси повысилась (в пределах жизнеспособности), её необходимо тщательно перемешать, не добавляя воду. Для продления времени работы с готовым материалом герметично закрывайте ёмкость с готовым раствором.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.



Нанесение материала

Удерживая шпатель под углом 45° к основанию тщательно распределить небольшую порцию раствора по поверхности вертикальными или горизонтальными движениями до получения необходимого слоя.

В случае необходимости шпатлёвка UMIX® SP- SG-425 Finish может наноситься в несколько слоёв. Повторное нанесение шпатлёвки возможно только после полного высыхания предыдущего слоя. Перед нанесением нового слоя шпатлёвки поверхность необходимо обработать грунтом марки UMIX® и дожидаться его высыхания.

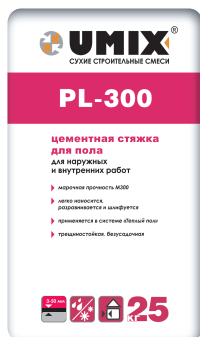
Время высыхания слоя шпатлёвки толщиной 1 мм составляет около 2 – 3 часов, в зависимости от температуры окружающей среды и основания.

В процессе выполнения работ, а так же после их завершения не допускать принудительного высыхания нанесенного слоя шпатлёвки (сквозняки, попадание прямых солнечных лучей). Дальнейшие отделочные работы необходимо выполнять после полного высыхания поверхности..

В случае попадания раствора в глаза тщательно промойте их чистой водой

Технические характеристики

Цвет	белый
Фракция наполнителя	не более 0,2 мм
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,36 – 0,40 л
Толщина слоя	1 – 3 мм
Расход при толщине слоя в 1 мм	0,9 – 1,0 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	не менее 120 минут
Время высыхания слоя толщиной 1 мм (при температуре 20 °С и влажности воздуха не более 65 %)	2 – 3 часа
Прочность на сжатие	не менее 5,0 МПа
Прочность сцепления	не менее 0,6 МПа
Прочность на изгиб	не менее 2,0 МПа
Варианты фасовки	25 кг



UMIX® PL-300

Цементная стяжка для пола

- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Толщина нанесения 3 – 50 мм
- ▶ Применение в системе «Теплый пол»
- ▶ Легко наносится, разравнивается
- ▶ Трещиностойкая, безусадочная

Назначение

Стяжка UMIХ® PL-300 предназначена предварительного выравнивания оснований и устройства прочного, надежного пола в жилых, офисных и общественных помещениях, а так же на эксплуатируемых кровлях, балконах и террасах. Рекомендуется в качестве основания для, нанесения тонкослойных наливных ровнителers, наливных полимерных покрытий, укладки керамической плитки и окрашивания. Для укладки паркета, пробки, ламината и линолеума основание рекомендуется выровнять наливными полами UMIХ®. Предназначена для устройства всех видов стяжек, как монолитных (контактных), так и “плавающих” стяжек на разделительном слое (включая нанесение на теплоизоляционные материалы), укрытия трубопроводов и других коммуникаций и придания полу необходимого уклона. Рекомендуется для использования в системе “теплый пол” и при создании “полусухих” стяжек. Применяется для наружных и внутренних работ, в помещениях с нормальной и повышенной влажностью.

Свойства

UMIX® PL-300 после высыхания (набора марочной прочности) становится высокопрочным, трещиностойким, безусадочным, водо- и морозостойким основанием. Высокие показатели прочности на сжатие и изгиб обеспечивают долговечность и надежность стяжки UMIХ® PL-300.

Стяжка UMIХ® PL-300 имеет широкий температурный диапазон эксплуатации (от -30 °С до +80 °С), что позволяет её использовать в системе «Теплый пол».

Раствор UMIХ® PL-300 очень пластичен, легко наносится, разравнивается и шлифуется, не требует увлажнения в процессе высыхания, что значительно облегчает процесс работы с материалом.

Цементная стяжка UMIХ® PL-300 является экологически безвредным материалом, не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ при выполнении работ и в процессе эксплуатации.

Основания

Применяется по бетонным, цементно-песчаным основаниям. Возраст бетонных и цементно-песчаных оснований должен быть не менее 28 суток.

Выполнение работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температурный режим воздуха в пределах от +5 °С до +30 °С и уровень влажности воздуха не более 75 %. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим и обладать прочностью не ниже прочности UMIX® PL-300. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, которые могут препятствовать сцеплению материала с основанием.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Стяжку наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.. Выбоины, трещины глубиной более 10 см за 3 – 7 суток до начала проведения основных работ тщательно заделываются стяжкой UMIX® PL-300. Перед нанесением раствора на вертикальные поверхности по периметру помещения прокладывается кромочная лента для наливных полов. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины слоя стяжки.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для приготовления раствора UMIX® PL-300 засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,13 – 0,15 л воды, и перемешать до получения однородной массы в течение 2 – 3 минут. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Дать раствору отстояться 3 – 5 минут и повторно перемешать. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 120 минут. В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.



Установка маячков

С помощью уровня или нивелира определяют перепад и необходимый для получения горизонтальной поверхности слой нанесения. Затем по всей ширине основания параллельно друг другу на расстоянии 1,5 – 2 м устанавливают маячки. На предварительно подготовленное основание в местах установки маячков нанести раствор UMIX® PL-300, с небольшим усилием зафиксировать маячки и откорректировать их положение с помощью уровня или нивелира. Дальнейшие работы производят через 4 – 5 часов после установки маячков.

Нанесение материала

Приготовленный раствор выкладывается на основание до необходимого уровня в течение 120 минут после затворения, а затем равномерно распределяется по основанию правилом. Полученная поверхность после высыхания пригодна для укладки керамической плитки или нанесения наливных ровнителers для полов.

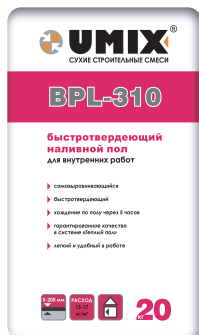
При необходимости выравнивания перепадов более 50 мм цементную стяжку наносят в несколько слоёв. Перед нанесением следующего слоя стяжки необходимо дождаться полного высыхания предыдущего (первого) слоя и обработать поверхность грунтовкой UMIX®. Пешее хождение возможно не ранее, чем через 12 часов после нанесения раствора.

Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее 28 суток после нанесения раствора UMIX® PL-300. Окончательная прочность стяжки достигается через 28 суток.

Готовую стяжку не рекомендуется использовать без напольного покрытия.

Технические характеристики

Толщина слоя	3 – 50 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	20 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,13 – 0,15 л
Жизнеспособность раствора	120 мин
Время пешего хождения	через 12 часов
Прочность при сжатии	не менее 30,0 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,63 МПа
Прочность при изгибе	не менее 10 МПа
Время высыхания слоя толщиной 1 мм (при температуре 22 °С и влажности воздуха не более 65 %)	2 – 5 суток
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Варианты фасовки	25 кг



UMIX® BPL-310

Быстротвердеющий наливной пол

- ▶ Для внутренних работ
- ▶ Толщина нанесения 2 – 100 мм
- ▶ Пешее хождение возможно уже через 2 часа
- ▶ Применение в системе «Теплый пол»
- ▶ Легко наносится и разравнивается
- ▶ Трещиностойкий и безусадочный
- ▶ Высокая растекаемость, низкий расход

Назначение

Создает прочную, идеально гладкую, ровную и бесшовную поверхность, полностью готовую для укладки декоративных напольных покрытий на несущих основаниях со значительными (до 100 мм) перепадами или неровностями. Позволяет сделать финишное тонкослойное (от 2 мм) выравнивание цементных стяжек и других рекомендуемых оснований, имеющих незначительные неровности. Применяется внутри сухих и влажных отапливаемых помещений, в системах «Теплый пол». Используется в системе «плавающих» полов.

Свойства

Наливной пол **UMIX® BPL-310** выравнивает поверхности с перепадами от 2 до 100 мм, быстро твердеет (пешее хождение возможно уже через 2 часа), что позволяет использовать его для обустройства стяжки и финишного выравнивания поверхности за одно нанесение и значительно ускоряет и упрощает процесс устройства основания.

Готовый раствор **UMIX® BPL-310** наносится как ручным, так и машинным способом. Легко разравнивается, образуя после высыхания идеально гладкую и ровную поверхность, не требующую дополнительной шлифовки, что снижает трудозатраты при проведении работ и способствует увеличению срока службы напольных покрытий. В процессе высыхания и набора прочности нанесенный раствор не требует дополнительного увлажнения.

Трещиностойкость, безусадочность и водостойкость материала обеспечивают долговременное сохранение качества получаемой поверхности при проведении работ внутри сухих и влажных отапливаемых помещений, а также в системах «Теплый пол».

UMIX® BPL-310 может быть использован и в качестве декоративной отделки, если поверхность высохшего состава покрыть соответствующими лакокрасочными материалами. Наливной пол **UMIX® BPL-310** является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при производстве работ и в процессе эксплуатации.

Основания

Применяется по бетонным, цементно-песчаным, гипсовым недеформирующимся основаниям. Возраст бетонных и цементно-песчаных оснований должен быть не менее 28 суток. Выполнение работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 °С до +30 °С и уровень влажности воздуха не более 75 %.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Для усиления сцепления материала с основанием необходимо обработать поверхность грунтовкой **UMIX®** в один-два слоя. Выбор грунтовки **UMIX®** осуществляется в соответствии с типом основания. Выполнение работ по заливке выполнять после полного высыхания грунтовки. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед нанесением раствора на вертикальные поверхности по периметру помещения укладывается кромочная лента для наливных полов. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,35 – 0,37 л воды, и перемешать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Дать раствору отстояться 3 – 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Установка маячков

С помощью уровня или нивелира определяют перепад и необходимый для получения горизонтальной поверхности слой нанесения. Затем по всей ширине основания параллельно друг другу на расстоянии 1,5 – 2 м устанавливают маячки. На предварительно подготовленное основание в местах установки маячков нанести раствор UMIX® PL- 300, с небольшим усилием зафиксировать маячки и откорректировать их положение с помощью уровня или нивелира. Дальнейшие работы производят через 4 – 5 часов после установки маячков.

Нанесение материала

После установки маячков приготовленный раствор выливают на основание. Далее вылитый состав аккуратно выравнивают и распределяют по всей поверхности основания пола. Для устранения образования пузырьков, в течение 5 – 7 минут вылитая порция раствора прокатывается игольчатым или сетчатым валиком. Не позднее 20 минут с момента затворения первой порции на поверхность выливается очередная порция раствора, выравнивается правилом и прокатывается валиком. Каждая новая порция раствора выливается на основание на расстоянии необходимом для самопроизвольного соединения растекающихся замесов.

При выполнении работ для передвижения по поверхности залитого и еще не затвердевшего пола рекомендуется использовать специализированную обувь.

При машинном нанесении готовый раствор UMIX® BPL- 310 израсходовать в течение 30 минут.



Заливка больших площадей при невозможности соблюдения технологии непрерывной заливки

Площадь помещения делят на несколько участков при помощи металлических профилированных маячков. В качестве маячков могут служить металлические уголки или трубки.

На предварительно подготовленное основание с учетом предполагаемого слоя выравнивания в местах установки маячков наносят раствор UMIX® PL-300. Не дожидаясь высыхания смеси, маячки вдавливают в нанесенный на поверхность раствор. Правильность установки маячков проверяют уровнем. Дальнейшие работы производятся после затвердевания раствора под маячками. Заливку поверхности пола производят, чередуя залитые участки с пустыми, согласно общей технологии нанесения раствора. После того, как залитые участки затвердеют (через 2 часа после заливки пола), можно приступать к заливке необработанных участков.

Время высыхания пола и укладки напольных покрытий

Толщина слоя	Наименование последующего покрытия	
	Плитка	Паркет, ламинат, полимерные покрытия и краска
10 мм	3 суток	7 суток
50 мм	7 суток	21 сутки

Время высыхания пола указано при условии температуры основания и окружающей среды +22 °С, влажности воздуха не более 65 % в проветриваемом помещении.

В течение срока набора прочности поверхность застывшего раствора необходимо защищать от интенсивного высыхания, не допускать сквозняков и попадания воды.

Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее 28 суток после нанесения раствора UMIX® BPL- 310.

Технические характеристики

Толщина слоя	2 – 100 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	13 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,35 – 0,37 л
Жизнеспособность раствора	не менее 30 мин
Время пешего хождения	через 2 часа
Прочность при сжатии	не менее 20,0 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 1,0 МПа
Готовность к укладке напольных покрытий не ранее чем	3 – 7 суток
Растекаемость	280 – 300 мм
Варианты фасовки	20 кг



UMIX® SPL-320

Наливной пол самовыравнивающийся

- ▶ Для внутренних и наружных работ
- ▶ Толщина слоя 3-30 мм
- ▶ Безусадочный и прочный
- ▶ Для финишного выравнивания основания
- ▶ Для ручного и машинного нанесения
- ▶ Применение в системе «Теплый пол»

Назначение

Наливной пол UMIX® SPL-320 предназначен для окончательного выравнивания оснований в жилых, торговых, офисных и общественных помещениях. Так же применяется в качестве основания для различных напольных покрытий, таких как керамическая плитка, ковролин, линолеум, паркет и др. Толщина слоя 3-30 мм. Применяется в системе «Теплый пол». Для ручного и машинного нанесения. Используется для наружных и внутренних работ. Не используется без покрытия.

Свойства

UMIX® SPL-320 после высыхания (набора марочной прочности) становится высокопрочным, трещиностойким, безусадочным, водо- и морозостойким основанием. Высокие показатели прочности на сжатие и изгиб обеспечивают долговечность и надежность наливного пола **UMIX® SPL-320**, что позволяет использовать его в помещениях с различными нагрузками.

Самовыравнивающийся наливной пол **UMIX® SPL-320** имеет широкий температурный диапазон эксплуатации (от -50 °C до +70 °C), что позволяет его использовать в системе «Теплый пол».

Раствор **UMIX® SPL-320** хорошо растекается, что обеспечивает самовыравнивание, пластичен, легко наносится, разравнивается и шлифуется, не требует увлажнения в процессе высыхания, что значительно облегчает процесс работы с материалом.

Наливной пол **UMIX® SPL-320** является экологически безвредным материалом, не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ при выполнении работ и в процессе эксплуатации.

Рекомендуемые основания

Применяется по бетонным, цементно-песчаным основаниям. Возраст бетонных и цементно-песчаных оснований должен быть не менее 28 суток.

Выполнение работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температурный режим воздуха в пределах от +5 °C до +30 °C и уровень влажности воздуха не более 75 %. При выполнении наружных работ рекомендуется защитить место облицовки от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным (не менее 20 МПа), сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Для усиления сцепления материала с основанием необходимо обработать поверхность грунтовкой UMIX® в один-два слоя. Выбор грунтовки UMIX® осуществляется в соответствии с типом основания. Выполнение работ по заливке выполнять после полного высыхания грунтовки. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед нанесением раствора на вертикальные поверхности по периметру помещения укладывается кромочная лента для наливных полов. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для приготовления раствора UMIX® SPL-320 засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,20 – 0,22 л воды, и перемешать до получения однородной массы в течение 2 – 3 минут. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Дать раствору отстояться 2 – 3 минуты и повторно перемешать. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 40 минут. В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

Приготовленный раствор выливается на основание до необходимого уровня (3-30мм), а затем равномерно распределяется по основанию правилом и сразу же прокатывается игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха. Приготовленный раствор использовать в течение 40 минут после затворения.

Пешее хождение возможно не ранее, чем через 24 часа после нанесения раствора (при толщине слоя 10мм).

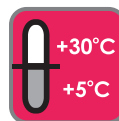
Деформационные швы, находящиеся на основании перед заливкой, необходимо перенести на верхний слой наливного пола с помощью угловой шлифовальной машины, но только после того как поверхность станет пригодной для пешего хождения. При заливке площади основания более 10 м² рекомендуется прорезать дополнительные деформационные швы в соотношении сторон от 1:1 до 1:1,5 во взаимно перпендикулярных направлениях. Перед выполнением декоративных работ деформационные швы заполняют специализированным составом.

Керамическую плитку, керамогранит можно укладывать через 3 суток при толщине нанесенного слоя 10мм. Линолеум, ковролин, паркет, ламинат и другие деревянные покрытия укладывать в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия, но не ранее чем через 7 суток. Наливные полимерные покрытия наносить в соответствии с рекомендациями производителя, но не ранее чем через 28 суток.

Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее 28 суток после нанесения раствора UMIX® SPL-320. Окончательная прочность стяжки достигается через 28суток. Готовую стяжку не рекомендуется использовать без напольного покрытия.

Технические характеристики

Толщина слоя	3 – 30 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	17 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20 – 0,22 л
Жизнеспособность раствора	не менее 40 мин
Время пешего хождения	через 24 часа
Прочность при сжатии	не менее 20,0 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,5 МПа
Готовность к укладке напольных покрытий не ранее чем	3 – 7 суток
Растекаемость	260 – 280 мм
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Варианты фасовки	25 кг





UMIX® SPL-330

Универсальный наливной пол

- ▶ Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях
- ▶ Толщина слоя 3-80 мм
- ▶ Безусадочный и прочный
- ▶ Пешее хождение возможно уже через 4 часа
- ▶ Для ручного и машинного нанесения
- ▶ Применение в системе «Теплый пол»

Назначение

Универсальный наливной пол UMIX® SPL-330 предназначен для предварительного и окончательного выравнивания оснований в жилых, торговых, офисных и общественных помещениях, а также в помещениях с повышенной влажностью (ванны, санузлы, подвалы). Используется в качестве основания для различных напольных покрытий, таких как керамическая плитка, ковролин, линолеум, паркет и др. Толщина слоя 3-80 мм. Для ручного и машинного нанесения. Предназначен для внутренних работ. Применяется в системе «Теплый пол». Не используется без покрытия.

Свойства

UMIX® SPL-330 после высыхания (набора марочной прочности) становится высокопрочным, трещиностойким, безусадочным, основанием.

Хождение после заливки наливного пола **UMIX® SPL-330** возможно уже через 4 часа, что значительно сокращает сроки выполнения работ.

Влагостойкость **UMIX® SPL-330** позволяет использовать его в помещениях с повышенной влажностью (ванны, санузлы, подвалы).

Раствор **UMIX® SPL-330** хорошо растекается, что обеспечивает самовыравнивание, пластичен, легко наносится, разравнивается и шлифуется, не требует увлажнения в процессе высыхания, что значительно облегчает процесс работы с материалом.

Наливной пол **UMIX® SPL-330** является экологически безвредным материалом, не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ при выполнении работ и в процессе эксплуатации.

Наливной пол **UMIX® SPL-330** возможно наносить ручным и машинным способом, последний значительно повышает производительность труда.

Рекомендуемые основания

Применяется по бетонным, цементно-песчаным основаниям. Возраст бетонных и цементно-песчаных оснований должен быть не менее 28 суток.

Выполнение работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температурный режим воздуха в пределах от +5 °C до +30 °C и уровень влажности воздуха не более 75 %.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным (не менее 10 МПа), сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Для усиления сцепления материала с основанием необходимо обработать поверхность грунтовкой UMIX® в один-два слоя. Выбор грунтовки UMIX® осуществляется в соответствии с типом основания. Выполнение работ по заливке выполнять после полного высыхания грунтовки. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед нанесением раствора на вертикальные поверхности по периметру помещения укладывается кромочная лента для наливных полов. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Для приготовления раствора UMIX® SPL-330 засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,26 – 0,27 л воды, и перемешать до получения однородной массы в течение 2 – 3 минут. Перемешивание производится ручным или механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Дать раствору отстояться 2 – 3 минуты и повторно перемешать. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 40 минут. В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

Приготовленный раствор выливается на основание до необходимого уровня (3-80мм), а затем равномерно распределяется по основанию правилом и сразу же прокатывается игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха. Приготовленный раствор использовать в течение 40 минут после затворения.

Пешее хождение возможно не ранее, чем через 4 часа после нанесения раствора (при толщине слоя 10мм).

Деформационные швы, находящиеся на основании перед заливкой, необходимо перенести на верхний слой наливного пола с помощью угловой шлифовальной машины, но только после того как поверхность станет пригодной для пешего хождения. При заливке площади основания более 10 м² рекомендуется прорезать дополнительные деформационные швы в соотношении сторон от 1:1 до 1:1,5 во взаимно перпендикулярных направлениях. Перед выполнением декоративных работ деформационные швы заполняют специализированным составом.

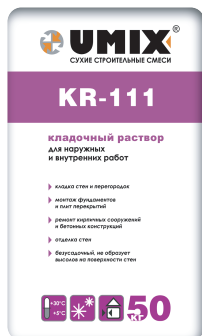
Керамическую плитку, керамогранит можно укладывать через 3 суток при толщине нанесенного слоя 10мм. Линолеум, ковролин, паркет, ламинат и другие деревянные покрытия укладывать в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия, но не ранее чем через 7 суток. Наливные полимерные покрытия наносить в соответствии с рекомендациями производителя, но не ранее чем через 28 суток.

Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее 28 суток после нанесения раствора UMIX® SPL-330. Окончательная прочность стяжки достигается через 28 суток. Готовую стяжку не рекомендуется использовать без напольного покрытия.

Технические характеристики

Толщина слоя	3 – 80 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	14 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,26 – 0,27 л
Жизнеспособность раствора	не менее 40 мин
Время пешего хождения	через 4 часа
Прочность при сжатии	не менее 15,0 МПа
Прочность на изгиб	не менее 4,7 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,8 МПа
Готовность к укладке напольных покрытий не ранее чем	3 – 7 суток
Растекаемость	260 – 280 мм
Варианты фасовки	25 кг





UMIX® KR-111

Кладочный раствор

- ▶ для наружных и внутренних работ
- ▶ высокая прочность сцепления
- ▶ ширина шва от 5 мм
- ▶ безусадочный, не образует высолов на поверхности стен
- ▶ кладка стен и перегородок из всех видов керамического и силикатного кирпича, природного камня, бетонных блоков и плит
- ▶ цветное исполнение: серый и белый

Назначение

Предназначен для кладки стен и перегородок из всех видов керамического и силикатного кирпича, природного камня, бетонных блоков и плит при внутренних и наружных работах, для монтажа фундаментов, плит перекрытия, ремонта кирпичных сооружений и бетонных конструкций.

Свойства

Кладочный раствор **UMIX® KR-111** обладает высокой прочностью сцепления, пластичностью.

Не оседает и не расслаивается в течение всего времени жизнеспособности.

UMIX® KR-111 позволяет укладывать элементы кладки на тонкий слой растворной смеси с шириной шва от 5 мм. Это сокращает расходы на растворную смесь в 2 раза по сравнению с традиционными методами кладки.

Готовая растворная смесь хорошо проникает во все выемки и неровности поверхности кладочного элемента, что значительно увеличивает площадь и прочность сцепления элементов кладки.

Кладочный раствор **UMIX® KR-111** не образует высолов на поверхности готовых стен (при точном соблюдении температурных режимов и количества добавляемой воды).

Кладочный раствор **UMIX® KR-111** является экологически безвредным материалом, не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ при выполнении работ и в процессе эксплуатации.

Выполнение работ

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

Подготовка поверхности

Поверхность элемента кладки должна быть сухой и прочной, очищена от грязи, масляных и жировых пятен, тщательно обеспылена. Перед началом монтажа поверхность элементов кладки для повышения прочности сцепления рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки **UMIX®**. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Выбор типа грунтовки осуществляется в соответствии с типом основания. Перед укладкой первого ряда стены необходимо тщательно выровнять базовую поверхность.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент

Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию, снижает прочность, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

Для приготовления кладочного раствора необходимо содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: 1 кг сухой смеси на 0,10 – 0,15 л чистой воды и перемешивать 3-5 минут до образования однородной кремообразной массы. Полученную растворную смесь необходимо выдержать 5 минут, а затем повторно перемешать в течение 2 – 3 минут. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Готовый кладочный раствор необходимо использовать в течение 120 минут.

При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности), её необходимо повторно перемешать без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

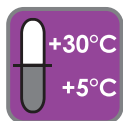
Нанесение материала

Кладочный раствор UMIX® KR-111 наносится на поверхность элемента кладки кельмой или шпателем, затем разравнивается зубчатым шпателем. Рекомендуемый слой нанесения составляет 7 – 12 мм, в зависимости от точности изготовления (геометрии) элемента кладки и желаемого размера шва кладки. Элементы кладки должны быть уложены не позднее 20 минут после нанесения кладочного раствора. После укладки элемент следует прижать так, чтобы толщина шва после прижатия составила 5 – 10 мм. Положение элемента кладки корректируется в течение 10 – 15 минут.

В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С.

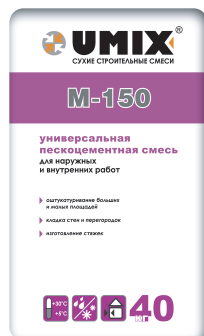
Для дальнейшей отделки готовых выложенных стен рекомендуется использовать штукатурки марки UMIX®, в зависимости от типа поверхности и условий эксплуатации.

Это же условие соблюдать для дальнейшего высыхания раствора.



Технические характеристики

Цвет	серый, белый
Марочная прочность на сжатие	не менее 10 МПа
Марочная прочность на изгиб	не менее 4 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,35 МПа
Контактная площадь	более 80 %
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,10 – 0,15 л
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 10 мм
Жизнеспособность раствора	120 мин
Водоудерживающая способность	не менее 95 %
Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Варианты фасовки	50 кг



UMIX® M-150

Универсальная пескоцементная смесь

- ▶ для наружных и внутренних работ
- ▶ марочная прочность M150
- ▶ трещиностойкая, безусадочная
- ▶ легко наносится и разравнивается

Назначение

Сухая смесь UMIX® M-150 применяется для оштукатуривания больших и малых площадей, кладки стен и перегородок из кирпича и других мелкоштучных элементов, стяжки полов вручную и т.п. Смесь UMIX® M-150 изготовлена из высококачественного цемента, обогащенного речного и карьерного песка, с применением специальных добавок, улучшающих свойства продукта. Для наружных и внутренних работ.

Свойства

Сухая смесь универсальная **UMIX® M-150** изготавливается на основе песка двух фракций, что исключает присутствие крупных частиц и придает ей пластичность для более удобного нанесения на поверхность.

Сухая смесь **UMIX® M-150** является экологически безвредным материалом. Не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Выполнение работ

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

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Металлические части должны быть зачищены от ржавчины и обработаны антикоррозионным средством.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Готовый раствор наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности!

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,15 – 0,18 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5-10 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Готовый раствор использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

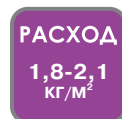
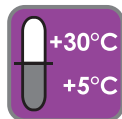
Нанесение материала

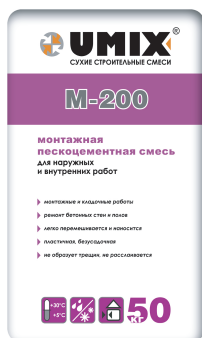
Приготовленный раствор нанести на предварительно подготовленное основание слоем необходимой толщины и равномерно распределить по площади, при помощи специальных инструментов, равномерно уплотняя.

В процессе работы и в период твердения (в течение 2 – 3 суток) необходимо защищать состав от быстрого высыхания, а также воздействия солнца, ветра и атмосферных осадков. Использовать покрытие можно через 48 часов. Полная марочная прочность материала достигается через 28 дней.

Технические характеристики

Фракция наполнителя	не более 0,5 – 0,8 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,15 – 0,18 л
Расход при толщине слоя 1 мм	1,8 – 2,1 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	180 мин
Время твердения	2 – 3 суток
Прочность сцепления	не менее 0,35 МПа
Прочность на сжатие	не менее 15,0 МПа
Достижение марочной прочности	28 суток
Температура выполнения работ и основания	от + 5°С до + 30°С
Температура эксплуатации	от – 50°С до + 60°С
Морозостойкость	50 циклов
Варианты фасовки	40; 50 кг





UMIX® M-200

Монтажная пескоцементная смесь

- ▶ для наружных и внутренних работ
- ▶ марочная прочность M200
- ▶ легко перемешивается и наносится
- ▶ пластичная, безусадочная
- ▶ не образует трещин, не расслаивается

Назначение

Монтажная пескоцементная смесь UMIX® M-200 предназначена для работ с различными поверхностями. Используется для выполнения монтажных и кладочных работ, устройства фундаментных и других конструкций, ремонта стен и полов (в том числе заделки швов, трещин, выбоин, углублений), анкеровки и крепления металлических элементов, бетонирования полов и лестниц, а также в качестве скрепляющего звена при монтаже железобетонных конструкций. Применяется для наружных и внутренних работ.

Свойства

Сухая смесь **UMIX® M-200** изготовлена на основе высококачественного портландцемента от ведущих российских производителей и песка комбинированного состава: фракций 0,4 – 2,5 мм, с включением минеральных добавок, улучшающих свойства смеси.

Сухая смесь **UMIX® M-200** надежна и удобна в работе, обладает хорошей пластичностью и адгезией. При высыхании не образует трещин и не расслаивается. Обеспечивает высокое качество строительных работ.

Сухая смесь **UMIX® M-200** является экологически безвредным материалом. Не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Выполнение работ

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

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Металлические части должны быть зачищены от ржавчины и обработаны антикоррозионным средством.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Готовый раствор наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности !

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,15 – 0,18 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5-10 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Готовый раствор использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

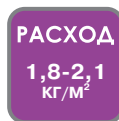
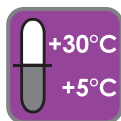
Нанесение материала

Приготовленный раствор нанести на предварительно подготовленное основание слоем необходимой толщины и равномерно распределить по площади, при помощи специальных инструментов, равномерно уплотняя.

В процессе работы и в период твердения (в течение 2 – 3 суток) необходимо защищать состав от быстрого высыхания, а также воздействия солнца, ветра и атмосферных осадков. Использовать покрытие можно через 48 часов. Полная марочная прочность материала достигается через 28 дней.

Технические характеристики

Фракция наполнителя	не более 2,0 – 2,5 мм
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,15 – 0,18 л
Расход при толщине слоя 1 мм	1,8 – 2,1 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	180 мин
Время твердения	2 – 3 суток
Прочность сцепления	не менее 0,35 МПа
Прочность на сжатие	не менее 20,0 МПа
Достижение марочной прочности	28 суток
Температура выполнения работ и основания	от + 5°C до + 30°C
Температура эксплуатации	от – 50°C до + 60°C
Морозостойкость	50 циклов
Варианты фасовки	40; 50 кг





UMIX® M-300

Пескобетон

- ▶ для наружных и внутренних работ
- ▶ марочная прочность М300
- ▶ легко перемешивается и наносится
- ▶ пластичный, безусадочный
- ▶ не образует трещин, не расслаивается

Назначение

Пескобетон UMIX® M-300 предназначен для работ с различными поверхностями. Используется для устройства фундаментов, изготовления высокопрочных бетонных стяжек различной толщины, в качестве несущего слоя полов, при обустройстве жилых, общественных и производственных помещений, гаражей, зон повышенного потока людей, при монтажно-кладочных работах, для возведения и ремонта бетонных оснований.

Свойства

Пескобетон **UMIX® M-300** представляет собой высокопрочную смесь, изготовленную на основе высококачественного портландцемента от ведущих российских производителей и песка комбинированного состава: фракций крупностью с добавлением минеральных добавок, улучшающих свойства смеси.

Пескобетон **UMIX® M-300** надёжен и удобен в работе, обладает хорошей пластичностью и адгезией. При высыхании не образует трещин и не расслаивается. Обеспечивает высокое качество строительных работ.

Сухая смесь пескобетон **UMIX® M-300** является экологически безвредным материалом. Не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ как при выполнении работ, так и в процессе эксплуатации.

Выполнение работ

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

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Металлические части должны быть зачищены от ржавчины и обработаны антикоррозионным средством.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать соответствующим грунтом марки UMIX®. Неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т. д.) – обработать в несколько слоёв. Готовый раствор наносить только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованной поверхности!

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,15 – 0,18 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5-10 минут и повторно перемешать. Перемешивание выполняются ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Готовый раствор использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь–вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

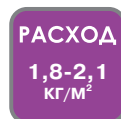
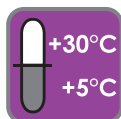
Нанесение материала

Приготовленный раствор нанести на предварительно подготовленное основание слоем необходимой толщины и равномерно распределить по площади, при помощи специальных инструментов, равномерно уплотняя.

В процессе работы и в период твердения (в течение 2 – 3 суток) необходимо защищать состав от быстрого высыхания, а также воздействия солнца, ветра и атмосферных осадков. Использовать покрытие можно через 48 часов. Полная марочная прочность материала достигается через 28 дней.

Технические характеристики

Фракция наполнителя	не менее 3,0 – 5,0 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,15 – 0,18 л
Расход при толщине слоя 1 мм	1,8 – 2,1 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	180 мин
Время твердения	2 – 3 суток
Прочность сцепления	не менее 0,35 МПа
Прочность на сжатие	не менее 30,0 МПа
Достижение марочной прочности	28 суток
Температура выполнения работ и основания	от + 5°C до + 30°C
Температура эксплуатации	от – 50°C до + 60°C
Морозостойкость	50 циклов
Варианты фасовки	40; 50 кг





UMIX® GR-UN

Грунт универсальный

- ▶ для наружных и внутренних работ
- ▶ увеличивает прочность сцепления материалов с основанием
- ▶ снижает впитывающую способность основания
- ▶ сокращает расход наносимых материалов
- ▶ обладает антисептическими свойствами

Назначение

Универсальный грунт UMIK® GR-UN применяется с целью подготовки, упрочнения, а также обеспыливания оснований перед нанесением различных отделочных материалов: штукатурок, шпатлёвок, плиточных клеев и ровнителей для полов, а также перед нанесением декоративных покрытий: окрашиванием, оклейкой обоями и пр. UMIK® GR-UN применяется как при проведении наружных работ, так и внутри сухих, влажных, отапливаемых и неотапливаемых помещений.

Свойства

UMIX® GR-UN увеличивает прочность сцепления наносимого раствора к основанию, предотвращая растрескивание.

UMIX® GR-UN сокращает расход наносимых материалов, облегчая их нанесение и обеспечивая равномерность высыхания.

UMIX® GR-UN снижает впитывающую способность основания. Используемые в рецептуре грунта **UMIX® GR-UN** антисептические добавки препятствуют образованию болезнетворной микрофлоры, способствуют защите поверхностей от образования плесени, бактерий, грибов.

Грунт **UMIX® GR-UN** является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при выполнении работ и в процессе эксплуатации.

Грунт **UMIX® GR-UN** быстро высыхает, после высыхания не липнет, за счет чего удобен в работе.

Основания

Применяется по бетонным, железобетонным, пенобетонным, газосиликатным, цементно-песчаным, цементно-песчаным, а также другим плотным, слабо впитывающим влагу, гладким основаниям.

Выполнение работ

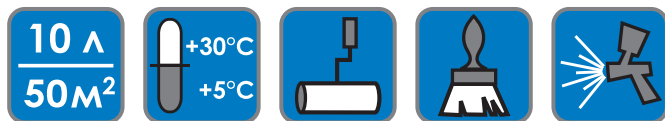
При проведении работ, а также в течение срока высыхания следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 °C до +30 °C и уровень влажности воздуха не более 75 %.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Нанесение материала

С помощью валика, щетки, кисти или распылителя состав равномерно наносят на основание, не допуская образования луж. Перед дальнейшим нанесением материалов необходимо дождаться высыхания загрунтованной поверхности. Для достижения наилучшего результата поверхность рекомендуется обрабатывать дважды. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.



Технические характеристики

Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Расход	100 – 200 мл/м²
Время высыхания 1 слоя (при температуре 20 °С и влажности воздуха не более 65 %)	30 – 40 мин
Варианты фасовки	5; 10 л
Температура эксплуатации	от -30 °С до +40 °С
Срок хранения	12 мес
Температура хранения	от +5 °С до + 50 °С



UMIX® GR-GP

Грунт глубокого проникновения

- ▶ для наружных и внутренних работ
- ▶ глубоко проникает в обрабатываемую поверхность
- ▶ для старых, непрочных и сильно впитывающих оснований
- ▶ легко перемешивается и наносится
- ▶ увеличивает прочность сцепления материалов с основанием

Назначение

Грунт глубокого проникновения UMIK® GR-GP идеально подходит для закрепления и упрочнения старых, неравномерно и сильно впитывающих оснований и подготовки поверхностей к нанесению различных отделочных и декоративных материалов: штукатурок, шпатлёвок, плиточных клеев. Особенно рекомендован для обработки пористых и других сильно впитывающих поверхностей перед нанесением ровнителей для полов. UMIK® GR-GP применяется как при проведении наружных работ, так и внутри сухих, влажных, отапливаемых и неотапливаемых помещений.

Свойства

UMIX® GR-GP глубоко проникает в основание, укрепляя и повышая его износостойкость

UMIX® GR-GP снижает впитывающую способность оснований. Используемые в рецептуре грунта **UMIX® GR-GP** антисептические добавки препятствуют образованию болезнетворной микрофлоры, способствуют защите поверхностей от образования плесени, бактерий, грибов.

Грунт **UMIX® GR-GP** является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при выполнении работ и в процессе эксплуатации.

Грунт **UMIX® GR-GP** быстро высыхает, после высыхания не липнет, за счет чего удобен в работе.

Основания

Применяется по кирпичным, цементным и гипсовым основаниям. Особенно рекомендуется для старых, непрочных, мелящихся оснований, ГВЛ и ГКЛ.

Выполнение работ

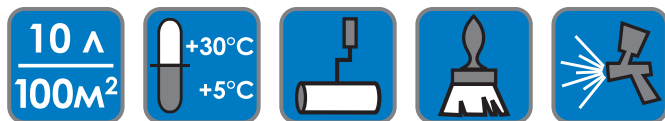
При проведении работ, а также в течение срока высыхания следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 °С до +30 °С и уровень влажности воздуха не более 75 %.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Нанесение материала

С помощью валика, щетки, кисти или распылителя состав равномерно наносят на основание, не допуская образования луж. Перед дальнейшим нанесением материалов необходимо дождаться высыхания загрунтованной поверхности. Для достижения наилучшего результата поверхность рекомендуется обрабатывать дважды. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.



Технические характеристики

Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Расход	50 – 100 мл/м²
Время высыхания 1 слоя (при температуре 20 °С и влажности воздуха не более 65 %)	30 – 40 мин
Варианты фасовки	5; 10 л
Температура эксплуатации	от -30 °С до +40 °С
Срок хранения	12 мес
Температура хранения	от +5 °С до + 50 °С



UMIX® GR-BK

Грунт бетон-контакт

- ▶ для наружных и внутренних работ
- ▶ создает структурную поверхность
- ▶ легко перемешивается и наносится
- ▶ увеличивает прочность сцепления материалов с основанием

Назначение

Грунт с наполнителем для плотных, гладких, слабо впитывающих поверхностей. UMIХ®GR-BK особенно рекомендуется для обработки бетонных поверхностей стен и потолков перед нанесением гипсовых и цементных штукатурок, плиточных клеев. Применяется для наружных работ, а так же для работ внутри сухих и влажных, отапливаемых и неотапливаемых помещений.

Свойства

UMIX® GR-BK формирует структурную поверхность на гладких основаниях и снижает их впитывающую способность, что позволяет значительно увеличить прочность сцепления растворов с поверхностью.

Применение грунта **UMIX® GR-BK** на гладких, слабо впитывающих основаниях гарантирует долговременное сохранение качества получаемой поверхности и увеличивает срок службы наносимых материалов.

Используемые в рецептуре грунта **UMIX® GR-BK** антисептические добавки препятствуют образованию болезнетворной микрофлоры, способствуют защите поверхностей от образования плесени, бактерий, грибков.

Грунт **UMIX® GR-BK** является экологически безвредным материалом, не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при выполнении работ и в процессе эксплуатации.

Грунт **UMIX® GR-BK** быстро высыхает, после высыхания не липнет, за счет чего удобен в работе.

Основания

Применяется по бетонным, железобетонным, газосиликатным, цементно-песчаным, пенобетонным, а также другим плотным, слабо впитывающим влагу, гладким основаниям.

Выполнение работ

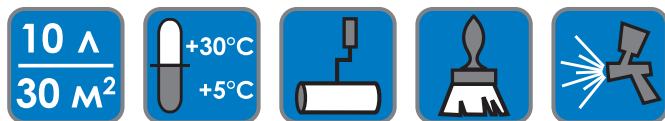
При проведении работ, а также в течение срока высыхания следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 °С до +30 °С и уровень влажности воздуха не более 75 %.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Нанесение материала

С помощью валика, щетки, кисти или распылителя состав равномерно наносят на основание, не допуская образования луж. Перед дальнейшим нанесением материалов необходимо дождаться высыхания загрунтованной поверхности. Для достижения наилучшего результата поверхность рекомендуется обрабатывать дважды. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.



Технические характеристики

Температура выполнения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Расход	200-300 мл/м²
Время высыхания 1 слоя (при температуре 20 °С и влажности воздуха не более 65 %)	80 – 100 мин
Варианты фасовки	5, 10 кг
Срок хранения	12 мес
Температура эксплуатации	от -30 °С до +40 °С
Температура хранения	от +5 °С до + 50 °С

