



МИКС МИНЕРАЛ



Штукатурная смесь на комплексном вяжущем для выполнения работ в сухих и влажных помещениях методом ручного и машинного нанесения.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- выравнивание поверхностей различных конструкций (стены, потолки, перегородки, колонны) из бетона, кирпича и газобетона внутри сухих помещений (комнаты, входные группы и лестничные марши) и помещений с повышенной влажностью* (ванная комната, санузел, кухня) в жилых и общественных зданиях.
*не рекомендуется для применения в подвальных помещениях, погребах, помещениях бассейнов, откосах, гаражах, балконах и других местах, влажность которых постоянно поддерживается в процессе эксплуатации >60%.
- подходит для ручного и машинного способа нанесения

ОСНОВАНИЯ

- кирпич
- бетон
- газобетон

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

- шпатлевка
- краска
- обои
- плитка керамическая, керамогранит размером до 600x1200 мм*
- мозаика
- рулонные декоративные материалы

Облицовка плиткой возможна не ранее, чем через 28 суток после нанесения штукатурной смеси. Нанесение шпатлевки, краски, наклеивание обоев и рулонных декоративных материалов возможно не ранее, чем через 14 суток после нанесения штукатурной смеси.

* при толщине штукатурного слоя 15-25 мм и полном наборе прочности (не менее 28 суток)



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведения работ руководствоваться СП 71.13330.2017. Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, краски, масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Все глубокие повреждения поверхности (трещины, выбоины и др.) должны быть заделаны не ранее, чем за 1 сутки до проведения штукатурных работ. При выполнении работ по маячной технологии, маяки необходимо установить не ранее, чем за 1 сутки до проведения штукатурных работ. Не допускается фиксация маяков гипсовыми растворами. Металлические элементы должны быть защищены от коррозии. Поверхность оснований необходимо обработать грунтовкой **BROZEX ПРИМА ГРУНТ ТГ105**, после нанесения дать грунтовке высохнуть. На плотных, гладких не впитывающих влагу основаниях необходимо произвести насечку (придать поверхности шероховатость) в виде штукатурного обрызга не ранее, чем за 1 сутки до проведения штукатурных работ. Запрещается применение грунтовки типа ГС4 (бетон-контакт). В процессе проведения штукатурных работ, периода твердения и набора прочности (не менее 14 суток) не допускать увлажнения, сквозняков, попадания прямых солнечных лучей. Проведение штукатурных работ в подвездах, лестничных маршах, входных группах разрешается только при условии наличия ранее установленных окон и дверей.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

В процессе работы и в течение последующих 3-х дней температура основания должна быть в интервале от +5°C до +30°C.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Упаковка и затвердевшие остатки раствора утилизируются в соответствии с Правилами утилизации ТБО. Запрещается сливать раствор и высыпать сухую смесь в канализационные сети общего пользования.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

При ручном способе нанесения:



Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой температурой от **+15 до +18 °C** в соотношении **0,32-0,35 л** воды на **1 кг смеси (6,4-7 л** на мешок 20 кг) и тщательно перемешать при помощи дрели с насадкой до получения однородной массы без комков.
ВНИМАНИЕ! Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора.



Приготовленную растворную смесь можно использовать в течение **60 минут**. Готовую штукатурную смесь нанести на поверхность набросом или намазыванием



Разровнять при помощи правила. Через **1 - 2 часа** после нанесения поверхность можно смочить водой и выравнить правилом. Спустя еще **3-5 часов** поверхность смочить водой и затереть круговыми движениями при помощи жесткой терки.



Для окончательной отделки оштукатуренной поверхности рекомендуем использовать в сухих помещениях шпатлевающую смесь: **BROZEX KR ФИНИШ WR600**, **BROZEX KR ФИНИШ+ WR650**, **BROZEX ГРОСС УНИВЕРСАЛ WR64**, **BROZEX ФИНИШ ГИПС WR65**, **BROZEX ПРИМА ФИНИШ WR80**; во влажных помещениях рекомендуем шпатлевающую смесь **BROZEX ФИНИШ ЦЕМЕНТ WR75**.

При механизированном способе нанесения:



Сухую смесь высыпать в бункер штукатурной станции. Расход воды для перемешивания установить в зависимости от требуемой консистенции растворной смеси.



Штукатурную смесь нанести на поверхность набрызгом полосами в один слой.



Разровнять при помощи правила. Через **1 - 2 часа** после нанесения поверхность можно смочить водой и выравнить правилом. Спустя еще **3-5 часов** поверхность смочить водой и затереть круговыми движениями при помощи жесткой терки.



Для окончательной отделки оштукатуренной поверхности рекомендуем использовать в сухих помещениях шпатлевающую смесь: **BROZEX KR ФИНИШ WR600**, **BROZEX KR ФИНИШ+ WR650**, **BROZEX ГРОСС УНИВЕРСАЛ WR64**, **BROZEX ФИНИШ ГИПС WR65**, **BROZEX ПРИМА ФИНИШ WR80**; во влажных помещениях рекомендуем шпатлевающую смесь **BROZEX ФИНИШ ЦЕМЕНТ WR75**.

20 кг

ГОСТ
33083-2014



СОСТАВ

Комплексное вяжущее, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	11 кг/м²	Прочность сцепления с основанием через 28 суток	≥ 0,3 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,32-0,35 л	Прочность при сжатии через 28 суток	≥ 5 МПа
Толщина слоя	5 - 60 мм	Подвижность раствора	Пк3
Время использования приготовленного раствора	1 час	Максимальный размер частиц	1,25 мм
Температура выполнения работ (+3 следующих дня)	от +5 °C до +30 °C	Цвет	серый

ХРАНЕНИЕ

В сухих помещениях в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

ДАТА ИЗГ.

№ ПАРТИИ