



Полюдина Надежда
Дмитриевна
Руководитель УМЦ
Компания РЕМИКС



Группа компаний
СФР

Слюдяная
фабрика

изделия из слюды
вспученный вермикулит

РЕМИКС

сухие смеси
сухой песок

КМЗ

Колпинский
металлообрабатывающий
завод

лазерная резка
и гибка металла



О компании «Ремикс»

- Ведущий производитель сухого кварцевого песка и сухих строительных смесей в Северо-Западном регионе России.
- Работает на строительном рынке с 1998 года.
- Выпускает высококачественные строительные смеси по отработанным технологиям на передовом оборудовании.
- Опыт и надежность в сочетании с современным менеджментом - главный вектор успеха нашей компании.



- Сухие смеси под маркой Реал – это продукция эконом-класса без ущерба для качества;
- Невысокая стоимость продукции обусловлена доступной стоимостью сырья, т.к. мы являемся лидерами по производству сухого кварцевого песка на Северо-западе России;
- С целью оптимизации цены мы намеренно не увеличиваем количество продуктов в каждой из товарных групп.



Мы предлагаем:

- ✓ наличие большого ассортимента товара на складе
- ✓ оперативную доставку собственным автотранспортом
- ✓ высокое качество поставляемого товара
- ✓ минимальные цены на весь ассортимент
- ✓ гибкую систему скидок и бонусные программы
- ✓ индивидуальную ценовую политику для каждого клиента
- ✓ индивидуальную программу сотрудничества
- ✓ отсрочку платежа для постоянных клиентов
- ✓ шеф-монтаж с выездом на объекты
- ✓ предоставление образцов материалов
- ✓ проведение презентаций в офисах и на объектах
- ✓ оказание рекламной поддержки по продвижению товаров
- ✓ закрепление персонального менеджера за Вашей организацией





Продукция компании РЕМИКС:

- Сухой кварцевый песок
- Цветной кварцевый песок
- РЕАЛ – общестроительные ССС
- VERMIX – теплоизоляционные ССС
- WallMix – декоративные штукатурки
- MixTop – промышленные полы



Сухой
кварцевый песок



Компания «РЕМИКС» производит сухой кварцевый песок для:

- производства сухих строительных смесей
- пескоструйных работ
- водоочистных фильтров
- производства формовочных смесей в металлургии
- устройства полимерных промышленных полов
- устройства покрытий стадионов
- ландшафтного дизайна
- строительства вертолетных площадок



Цветной кварцевый песок



- устройство полимерных промышленных полов
- ландшафтный дизайн
- устройство покрытий спортивного назначения
- интерьерный дизайн
- аквариумный дизайн
- детское творчество



VERMIX

Теплоизоляционные и звукоизоляционные легкие
смеси
на основе вспученного вермикулита





Вермикулит вспученный - уникальный минерал





Что такое вспученный вермикулит?



- **Вермикулит** – гидратированная слюда, горная порода, содержащая химически связанную структурную воду.
- Процесс удаления структурной воды из гранул вермикулита происходит при температуре 800–1000°C в специальных печах.
- В результате получается **вспученный вермикулит** – лёгкий пористый зернистый материал.
- Свойства:
 - с низкой теплопроводностью 0.046 Вт/(мхК)
 - огнестойкий
 - долговечный
 - инертный
 - паропроницаемый



Новое – хорошо забытое старое

Производство вспученного вермикулита развито во всем мире

- **1925 год** – первые поставки Российского вермикулита в Америку
- **1950 год** – организован профильный институт **НИИ «Неметаллорудных материалов»**
- **1967 год** – введен в действие **ГОСТ** на вермикулит вспученный
- **1972 год** – **СНиП П.А.7-72** «Строительная теплотехника» вермикулитобетон плотностей 300–700 кг/м³ уже имеет расчетные значения
- **2000 год** – **ГОСТ 25820-2000** «Бетоны легкие. Технические условия» нормирует значения вермикулитобетона.



Опыт в строительстве

Зарубежом

60–70% вермикулита в строительстве

Россия

С 1961 ЖБИ, Челябинск

25 лет производства

трехслойные панели с утеплителем из
вермикулитобетона

Построено 840 тыс. м жилой площади, серии
домов I-464А в Челябинске, Златоусте,
Целинограде, Красноярске.





Преимущества материалов Vermix

- ◆ Теплоизоляция
- ◆ Звукоизоляция
- ◆ Не нагружает несущие конструкции
- ◆ Трещиностойкость
- ◆ Высокая паропроницаемость
- ◆ Огнестойкость
- ◆ Экологичность
- ◆ Простота и удобство применения



Области применения ССС Vermix

- ◆ Идеальны для отделки газобетона
- ◆ Идеальны для утепления чердаков
- ◆ Облегчение конструкций при реконструкции старого фонда и при строительстве из металлоконструкций
- ◆ Требования по звукоизоляции
- ◆ Требования по огнезащите



Линейка сухих смесей VERMIX

- ◆ Кладочный раствор
- ◆ Штукатурка для наружных работ
- ◆ Штукатурка для внутренних работ
- ◆ Ровнитель для пола



Идеально для отделки газобетона

- ◆ **Прочность** штукатурок Vermix 2,5 МПа аналогична или ниже прочности газобетона- 2-4 МПа
- ◆ **Плотность** штукатурок Vermix аналогична плотности газобетона 350-500 кг/м³
- ◆ **Теплопроводность** 0.11 Вт/(мхК)
- ◆ **Паропроницаемость!!! Высокая**



Вывод

- ◆ Не надо ждать 1 год высыхания кладки
- ◆ Отделочный слой не потреснит
- ◆ Однослойная конструкция – экономичность и скорость проведения работ
- ◆ Сплошной однородный слой – отсутствие мостиков холода



ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДА VERMIX



Для финишной отделки фасадной штукатурки VERMIX:

паропроницаемые краски!!!

- силикатные
- силикатно-силиконовые
- известковые



Теплоизоляционные смеси VERMIX

- **Кладочные смеси**
 - VERMIX K50, K75
- **Штукатурки**
 - VERMIX ШВ25, ШН25, ШВ50, ШН50
- **Стяжки для пола**
 - VERMIX C50, C100

Обозначения:

- К – кладочные
- ШВ – штукатурка для внутренних работ
- ШН – штукатурка для наружных работ
- С – стяжка для пола
- 25, 50, 75, 100 – марочная прочность



Штукатурка теплоизоляционная VERMIX ШВ25

Наибольшая крупность зерна заполнителя	2,5 мм
Насыпная плотность	не более 350 кг/м ³
Средняя плотность раствора	450 кг/м ³
Прочности на сжатие	не менее 2,3 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,7 МПа
Марка растворной смеси по подвижности	Пк 3
Морозостойкость	F50
Коэффициент теплопроводности	0,11–0,12 Вт/(м×К)
Паропроницаемость	не менее 0,14 мг/(м×ч×Па)
Слой нанесения	до 50 мм
Расход материала	0,5–0,6 кг/м ² /мм



Штукатурка теплоизоляционная VERMIX ШВ50

Наибольшая крупность зерна заполнителя	2,5 мм
Насыпная плотность	не более 900 кг/м ³
Средняя плотность раствора	1100 кг/м ³
Прочности на сжатие	не менее 5 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,5 МПа
Марка растворной смеси по подвижности	Пк 3
Морозостойкость	F50
Коэффициент теплопроводности	0,21 Вт/(м×К)
Паропроницаемость	не менее 0,11 мг/(м×ч×Па)
Слой нанесения	до 50 мм
Расход материала	1,0–1,1 кг/м ² /мм



Нанесение теплоизоляционной штукатурки Vermix





Штукатурка теплоизоляционная VERMIX ШН25

Наибольшая крупность зерна заполнителя	2,5 мм
Насыпная плотность	не более 400 кг/м ³
Средняя плотность раствора	500 кг/м ³
Прочности на сжатие	не менее 2,3 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,6 МПа
Марка растворной смеси по подвижности	Пк 3
Морозостойкость	F50
Коэффициент теплопроводности	0,12–0,13 Вт/(м×К)
Паропроницаемость	не менее 0,14 мг/(м×ч×Па)
Слой нанесения	до 50 мм
Расход материала	0,5–0,6 кг/м ² /мм



Штукатурка теплоизоляционная VERMIX ШН50

Наибольшая крупность зерна заполнителя	2,5 мм
Насыпная плотность	не более 950 кг/м ³
Средняя плотность раствора	1150 кг/м ³
Прочности на сжатие	не менее 5 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,5 МПа
Марка растворной смеси по подвижности	Пк 3
Морозостойкость	F50
Коэффициент теплопроводности	0,23 Вт/(м×К)
Паропроницаемость	не менее 0,11 мг/(м×ч×Па)
Слой нанесения	до 50 мм
Расход материала	1,0–1,2 кг/м ² /мм



Пример теплоизоляционная штукатурка Vermix





Стяжка теплоизоляционная VERMIX C50

Наибольшая крупность зерна заполнителя	2,5 мм
Насыпная плотность	не более 700 кг/м ³
Средняя плотность раствора	850 кг/м ³
Прочности на сжатие	не менее 5,8 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,4 МПа
Марка растворной смеси по подвижности	Пк 3
Морозостойкость	F50
Коэффициент теплопроводности	0,17 Вт/(м×К)
Паропроницаемость	не менее 0,11 мг/(м×ч×Па)
Толщина 1 слоя раствора	до 70 мм
Расход материала при толщине слоя 1 мм	0,8–0,9 кг/м ²



Стяжка теплоизоляционная VERMIX C100

Наибольшая крупность зерна заполнителя	2,5 мм
Насыпная плотность	не более 1200 кг/м ³
Средняя плотность раствора	1450 кг/м ³
Прочности на сжатие	не менее 10 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,4 МПа
Марка растворной смеси по подвижности	Пк 3
Морозостойкость	F50
Коэффициент теплопроводности	0,25 Вт/(м×К)
Паропроницаемость	не менее 0,11 мг/(м×ч×Па)
Слой нанесения	до 70 мм
Расход материала	1,4–1,5 кг/м ² /мм



Устройство тепло- и звукоизоляционной стяжки Vermix





Преимущества

- ◆ Компания Ремикс
полный цикл!
сушка кварцевого песка
фракционирование песка
выпуск сухих смесей – 15 лет опыта
- ◆ Слюдяная фабрика
вспученный вермикулит – опыт с 1973 года
- ◆ Собственная научная база
аккредитованная лаборатория



WallMix фасадная декоративно-мозаичная штукатурка



Разработки ООО «Ремикс»:
Сухие смеси – с 1998 г.
Цветной песок – с 2010 г.
Мозаичная штукатурка – с
2011 г.



Линейка WallMix

Для внутренних работ

Для наружных работ





Линейка WallMix

Из натуральных неокрашенных материалов: кварц, гранит, мрамор, габронорит и т.п.



Из окрашенного кварцевого песка





Этапы производства работ

- ◆ Подготовка основания
- ◆ Подготовка материалов к нанесению
- ◆ Грунтование
- ◆ Нанесение
- ◆ Уход за покрытием (первые трое суток оберегать от влаги)
- ◆ Меры предосторожности





Оборудование

Внимание!

Весь металлический инструмент для нанесения должен быть из нержавеющей стали.

- **Миксер электрический**
- **Отвес** - без него не как не обойтись, он служит для проверки вертикальных поверхностей, его масса должна составлять не менее 200гр.
- **Строительный уровень**
- **Штукатурная лопатка** - в простонародии обычно называют мастерок. Применяют при перемешивании сухих смесей и растворов, так же её набрасывают и намазывают раствор на поверхность.
- **Сокол** - может быть деревянным или алюминиевым, это прямоугольный щит, размером не превышавшим 400x400 мм с перпендикулярной рукояткой в центре щита. С него набрасывают раствор на оштукатуриваемую поверхность.
- **Тарельчатый сокол** - предназначен для того же что и обычный сокол, но только имеет круглую форму с бортами.
- **Штукатурный ковш** (штукатурный савок) - используется для набрасывания большого количества раствора.

- **Отрезовка** - небольшая кельма (мастерок) с тонким стальным полотном. Предназначена для разрезки при разделке архитектурных деталей, трещин в штукатурке, подмазки и подправки раствора при разделке углов в тягах, приглаживания штукатурки.
- **Различные тёрки** - применяются для затирки оштукатуренной поверхности. Обычная тёрка представляет собой деревянное полотно размером 130x190 мм, так же они бывают алюминиевые и стальные. Для более качественной затирки к полотну можно прибить войлок, поролон, фетр.
- **Полутёрки** - служат для приглаживания штукатурки, полотно может быть обтянуто резиной, имеет размер от 150 до 1000 мм.
- **Фасонны** - это два полутёрки сбитые друг с другом под прямым углом и имеющие одну рукоятку, фасонны используют для вытягивания внутренних и внешних углов.
- **Макловицы** - кисти для смачивания поверхности.
- **Правило** - ими проверяют вертикальность поверхности, разравнивают первые слои штукатурки, отделяют лузги (вогнутые углы) и усенки (выпуклые углы), а так же применяют при отделке дверных и оконных откосов, вытягивания карнизов и тяг, оштукатуривании различных архитектурных деталей.





Компания РЕМИКС

Санкт-Петербург, Колпино

(812) 777-95-88

www.re-mix.ru



Спасибо за внимание!
Надеемся на взаимовыгодное
сотрудничество!

