



СУХАЯ СМЕСЬ M150 УНИВЕРСАЛЬНАЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

универсальная сухая смесь M150 используется внутри и снаружи помещений для проведения штукатурных, кладочных, монтажных работ:

- штукатуривания стен, потолков и других поверхностей, в том числе под шпатлевание, покраску и клеюку обоев;
- кладки кирпича и блоков;
- устройства фундамента;
- бетонирования полов, лестниц;
- ремонта бетонных стен, заделки и обработки швов при монтаже;
- укладки тротуарной плитки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- основание должно быть структурно прочным, сухим, очищенным от пыли, жировых загрязнений, смазочных масел, лакокрасочных покрытий и других веществ, снижающих адгезию;
- осыпающиеся и непрочные участки поверхности следует удалить;
- участки, покрытые мхами, водорослями или поражённые грибом, необходимо очистить стальной щёткой и обработать фунгицидными препаратами;
- сильновпитывающие поверхности перед нанесением следует увлажнить или прогрунтовать в несколько слоёв (с высыханием каждого слоя).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

- в чистую холодную воду (от +15 до +20°C) постепенно добавляем сухую смесь (дозировка для ручного нанесения 10 кг смеси на 1,7-1,9 л воды), тщательно перемешивая до исчезновения комков и образования однородной массы;
- выдерживаем 5 минут для созревания смеси, затем перемешиваем без добавления воды;
- готовая смесь пригодна к применению в течении 120 минут, при загустении раствора возможно повторное перемешивание.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- работы проводятся при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C, относительной влажности не более 80%;
- перед нанесением раствора заполняем крупные изъяны и трещины;
- наносится раствор путем набрасывания кельмой или намазывая шпателем, разравнивается правилом и затирается;
- при наружных работах, при толщине слоя более 30 мм необходимо использовать штукатурную сетку;
- перед нанесением каждого последующего слоя, необходимо убедиться, что предыдущий слой полностью высох;
- через 24 часа после нанесения поверхность можно шлифовать, окрашивать, оклеивать, проводить отделочные работы;
- полная прочность достигается через 28 суток.
- при работе следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и техники безопасности.

СОСТАВ

- цемент ГОСТ 31108-2003;
- песок сухой, фракционированный;
- минеральные и органические добавки, улучшающие свойства продукта.

ХРАНЕНИЕ

- хранить в сухом месте, при температуре выше 0С в неповрежденной упаковке. Беречь от влаги.
- гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 6 месяцев со дня изготовления.

ВНИМАНИЕ!

Смесь при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. При работе необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза, следует промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси	0,17-0,19 л
Жизнеспособность раствора (не менее)	120 мин
Водоудерживающая способность (не менее)	90 %
Прочность при сжатии через 28 суток	15,0 МПа
Прочность сцепления при отрыве	0,5 МПа
Морозостойкость (не менее)	50 циклов
Стойкость к температурам	от -50С до +60С
Расход при толщине слоя 1 мм	1,5-1,8 кг/м2
Рекомендуемая толщина слоя	5-50 мм



ПЕСКОБЕТОН М300 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

пескобетон М300 используется внутри и снаружи помещений для следующих видов работ:

- устройства фундаментов, отливок, дорожек, открытых бетонных площадок;
- изготовление высокопрочных бетонных стяжек;
- в качестве несущего слоя полов в подвалах, гаражах, производственных помещениях;
- возведение и ремонт бетонных оснований и стен, несущих повышенные нагрузки;
- при монтажно-кладочных работах

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- основание должно быть структурно прочным, сухим, очищенным от пыли, жировых загрязнений, смазочных масел, лакокрасочных покрытий и других веществ, снижающих адгезию;
- осыпающиеся и непрочные участки поверхности следует удалить;
- участки, покрытые мхами, водорослями или пораженные грибком, необходимо очистить стальной щёткой и обработать фунгицидными препаратами;
- сильновпитывающие поверхности перед нанесением следует увлажнить или прогрунтовать в несколько слоёв (с высыханием каждого слоя).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

- в чистую холодную воду (от +15 до +20°С) постепенно добавляем сухую смесь (дозировка для ручного нанесения 10 кг смеси на 1,8-2,3 л воды), тщательно перемешивая до исчезновения комков и образования однородной массы;
- недостаток воды в растворе может привести к плохому качеству поверхности, переизбыток к образованию трещин;
- выдерживаем 5-10 минут для созревания смеси, затем перемешиваем без добавления воды;
- готовая смесь пригодна к применению в течении 120 минут, при загустении раствора возможно повторное перемешивание.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- работы проводятся при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С, относительной влажности не более 80%;
- готовый раствор наносится на подготовленное основание и равномерно распределяется по поверхности, одновременно с разравниванием раствор уплотняется на поверхности;
- примыкающие друг к другу отдельные поверхности следует соединять металлической арматурой.
- во время работы и в первые сутки раствор нужно защищать от осадков, прямых солнечных лучей и чрезмерно быстрого высыхания, не допускать сквозняки. Во избежание слишком быстрого испарения влаги, конструкцию накрывают пленкой или брезентом;
- использование готового покрытия разрешается через 48 часов. Полная прочность достигается через 28 суток.
- при работе следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и техники безопасности.

СОСТАВ

- цемент ГОСТ 31108-2003;
- песок сухой, фракционированный;
- минеральные и органические добавки, улучшающие свойства продукта.

ХРАНЕНИЕ

- хранить в сухом месте, при температуре выше 0С в неповрежденной упаковке. Беречь от влаги.
- гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 6 месяцев со дня изготовления.

ВНИМАНИЕ!

Смесь при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. При работе необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза, следует промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,23 л
Жизнеспособность раствора (не менее)	120 мин
Водоудерживающая способность (не менее)	90 %
Прочность при сжатии через 28 суток	30,0 МПа
Прочность сцепления при отрыве	0,5 МПа
Морозостойкость (не менее)	50 циклов
Стойкость к температурам	от -50С до +60С
Расход при толщине слоя 1 мм	1,5-1,8 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	5-50 мм