

MAX TOP 10 SL эконом

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MAX TOP 10 SL - эконом – представляет собой самовыравнивающийся состав на основе гидравлических вяжущих, фракционированного кварцевого песка и модифицирующих добавок.

ПРИМЕНЕНИЕ

MAX TOP 10 SL - эконом предназначен для финишного выравнивания горизонтальных бетонных, цементно-песчаных и других минеральных оснований под укладку полимерных покрытий, ковролина, ламината и других напольных покрытий. В помещениях с легкими и умеренными механическими нагрузками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная крупность заполнителя	0,5 мм
Время жизни раствора	~20 мин
Цвет	натуральный
Плотность раствора	~1900 кг/м ³
Количество воды затворения	4,75-5,0 л на мешок 25 кг
Прочность на сжатие: -через 24 часа -через 3 суток -через 7 суток -через 28 суток	≥7 МПа ≥15 МПа ≥20 МПа ≥30 МПа
Прочность на изгиб: -через 7 суток -через 28 суток	≥4 МПа ≥7 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 суток	≥1,5 МПа
Метод Bohme - ГОСТ 13087-81	Не более 0,9 г/см ²
Время отверждения при 21 °С и относительной влажности воздуха 75 %	
- пешеходная нагрузка, часы	8-10
- нанесение финишных слоев, сутки	7
Толщина нанесения материала	3-30 мм

Все испытания проводились при температуре окружающей среды 21 °С.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка основания

Минимальная прочность основания должна быть не менее 20 МПа. Основание необходимо обеспылить и очистить от загрязнений и веществ, снижающих адгезию материала к основанию (жиров, масел, битума, лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные участки основания, необходимо удалить механическим путем. Предпочтительными методами подготовки основания являются: фрезерование, дробеструйная, обработка, очистка водой под высоким давлением. Перед нанесением **MAX TOP 10 SL - эконом** каверны глубиной более 20 мм, должны быть отремонтированы материалами MAX RS. Если имеются трещины с раскрытием более 0,5 мм, их тоже следует отремонтировать, перед нанесением **MAX TOP 10 SL - эконом**. Подготовленное бетонное основание должно быть пропитано чистой водой. Смачивание производить в течение 2 часов перед нанесением **MAX TOP 10 SL - эконом**.

Излишки воды следует удалить с помощью сжатого воздуха, или ветоши. В случаях, когда невозможно увлажнение водой, необходимо основание загрунтовать. Для обеспечения надежного сцепления **MAX TOP 10 SL - эконом** с бетонным основанием, необходимо создать контактный слой из раствора **MAX TOP 10 SL - эконом**, но более жидкой консистенции, который втирается в поверхность с помощью щеток с жестким ворсом.

Приготовление

Для приготовления растворной смеси берут точно отмеренное количество чистой воды, заливают в емкость для перемешивания. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят низкооборотным миксером насадкой при скорости 300-500 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу 3 минуты для созревания растворной смеси и перемешивают еще раз. Растворная смесь должна быть израсходована в течении 20 минут.

Внимание! Передозировка воды снижает прочность и приводит к растрескиванию выравнивающего слоя.

Нанесение.

Температура основания и окружающей среды в момент нанесения материала не должна быть ниже +5⁰ С. Сразу после нанесения контактного слоя. Очень важно спланировать работу таким образом, что бы **MAX TOP 10 SL - эконом** наносился на влажный контактный слой. Растворную смесь выливают на основание и с помощью ракля распределяют по поверхности. Для удаления воздуха и улучшения качества поверхности выравнивающего слоя растворную смесь сразу после укладки прокатывают игольчатым валиком. Растворную смесь **MAX TOP 10 SL - эконом** можно готовить и наносить механизированным способом при условии, что оборудование обеспечивает точную дозировку воды, качественное перемешивание и не приводит к аэрации смеси.

РАСХОД

1,9 кг/м² на мм толщины слоя.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Упаковывается в бумажные мешки по 25 кг.

Гарантийный срок хранения материала - 12 месяцев в закрытой неповрежденной упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материал **MAX TOP 10 SL - эконом** содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения, пораженные места следует тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.