

MAX TOP 10 SL

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

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

ПРИМЕНЕНИЕ

MAX TOP 10 SL 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 умеренными и высокими механическими нагрузками. **Материал может быть использован в качестве гидроизоляции горизонтальных бетонных поверхностей.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная крупность заполнителя	0,5 мм
Время жизни раствора	~20 мин
Цвет	натуральный
Плотность раствора	~2000 кг/м ³
Количество воды затворения	4,5-4,75 л на мешок 25 кг
При механизированном нанесении	630-650 л/ч
Влажность затвердевшего раствора:	
-через 24 часа	5,7%
-через 48 часов	4,1%
-через 72 часа	3,6%
Прочность на сжатие:	
-через 4 часа	≥10 МПа
-через 6 часов	≥15 МПа
-через 24 часа	≥25МПа
-через 3 суток	≥26 МПа
-через 7 суток	≥28 МПа
-через 28 суток	≥40 МПа
Прочность на изгиб:	
-через 4 часа	≥3 МПа
-через 6 часов	≥4 МПа
-через 3 суток	≥5 МПа
-через 7 суток	≥6 МПа
-через 28 суток	≥9 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 суток	≥1,5 МПа
Марка по водонепроницаемости, W	≥14 атм
Метод Bohme - ГОСТ 13087-81	Не более 0,8 г/см ²
Время отверждения при 21 °С и относительной влажности воздуха 75 %	
- пешеходная нагрузка, часы	2-3
- нанесение финишных слоев, часы	72
Толщина нанесения материала	3-30 мм

Испытание влажности затвердевшего раствора проводились прибором влагомер строительных материалов ВСМ-1

Перед нанесением последующих покрытий с ограничением по остаточной влажности основания, необходимо произвести измерение влажности основание, непосредственно на объекте!

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 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. Подготовленное бетонное основание должно быть пропитано чистой водой. Смачивание производить в течение 2 часов перед нанесением MAX TOP 10 SL. 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 с бетонным основанием, необходимо создать контактный слой из раствора MAX TOP 10 SL, 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 течение 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 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 можно готовить и наносить механизированным способом при условии, что оборудование обеспечивает точную дозировку воды, качественное перемешивание и не приводит к аэрации смеси.

РАСХОД

2,0 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 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.