

## UNI TOP 10 SL-ЭКОНОМ

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**UNI TOP 10 SL-ЭКО** - представляет собой самовыравнивающийся состав на основе гидравлических вяжущих, фракционированного кварцевого песка и модифицирующих добавок.

### ПРИМЕНЕНИЕ

**UNI TOP 10 SL-ЭКО** 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная крупность заполнителя	0,5 мм
Время жизни раствора	~20 мин
Цвет	натуральный
Плотность раствора	~1900 кг/м <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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.

### ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

#### **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 UNI TOP 10 SL-ЭКО каверны глубиной более 20 мм, должны быть отремонтированы материалами UNI RS. Если имеются трещины с раскрытием более 0,5 мм, их тоже следует отремонтировать, перед нанесением UNI TOP 10 SL-ЭКО. Подготовленное бетонное основание должно быть пропитано чистой водой. Смачивание производить в течение 2 часов перед нанесением UNI TOP 10 SL-ЭКО. Излишки воды следует удалить с помощью сжатого воздуха, или ветоши. В случаях, когда невозможно увлажнение водой, необходимо основание загрунтовать. Для

обеспечения надежного сцепления UNI TOP 10 SL-ЭКО с бетонным основанием, необходимо создать контактный слой из раствора UNI TOP 10 SL-ЭКО, 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 +5<sup>0</sup> С. Сразу после нанесения контактного слоя. Очень важно спланировать работу таким образом, что бы UNI TOP 10 SL-ЭКО 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 UNI TOP 10 SL-ЭКО 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/м<sup>2</sup> 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 UNI TOP 10 SL-ЭКО 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.