

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaLevel-528

Сухая напольная смесь на цементной основе для выравнивания поверхности пола

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaLevel-528 является самостоятельно выравнивающейся, цементирующей, неструктурной напольным покрытием, используемой для полов из монолитного и сборного бетона, которые потом покрываются каучуком, защитной, виниловой, керамической плиткой или природным камнем. Для получения желаемой консистенции на площадке необходимо добавить только воды для насосной или ручной установки.

SikaLevel-528 наносится толщиной от 2 до 30 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Отделки грубых волнистых полов
- Выравнивания полов
- Восстановления старых полов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная жидко текучесть и подвижность для быстрой установки
- Быстрое затвердевание для быстрой установки половых настилов
- Низкая установочная стоимость
- Готовность поверхности для пешеходного потока через 3-4 часа
- Дальнейшая эксплуатация через 24 часа
- Пригодна для большинства ковровых и плиточных клеев

УПАКОВКА

SikaLevel-528 упаковывается в 25 кг мешки.

ГРУНТИРОВАНИЕ

Для предупреждения образования пузырей, лучшей адгезии и увеличения времени работы с материалом используется грунтовка SikaTile P 300. Для первого слоя SikaTile P 300 разбавляется водой в соотношении 1/1, второй слой в чистом виде. Грунтовки наносятся при помощи кисти или валика. Расход грунтовки 100 гр. на кв. м. На пористых поверхностях необходимо нанести 2 слоя с одинаковым расходом 100 гр./м². После нанесения грунтовки как минимум через 6-8 часов заливается самовыравнивающий раствор.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть чистым, на поверхности не допускаются следы масла, герметика, топингов, краски, полимерных покрытий, пыли или прочих инородных (загрязняющих) веществ.

Удалите все непрочные или разрушенные участки бетона. При необходимости, задействуйте механическую чистку и оборудование. Если на бетонной поверхности присутствуют герметик, отвердитель, краска, полимерные

покрытия, удалите их механическим шлифовальным или дробеструйным оборудованием.

SikaLevel-528 лучше всего применять при температуре от 5°C до 35°C. Для применения вне данного диапазона, обратитесь к вашему техническому представителю ТОО Сика Централ Эйша.

Пустоты и трещины (водопровод, отверстия, дренажные трубы и т.д.) должны быть заполнены для предотвращения просачивания через нижние уровни. Запросите рекомендации по продукту у вашего представителя ТОО Сика Централ Эйша. Примечание: для предотвращения произвольных трещин, стыки всегда должны быть срезаны непосредственно сверху тех, что находятся над фундаментной плитой.

СМЕШИВАНИЕ

Для SikaLevel-528 применяется только механическое перемешивание. Для небольших участков применяется низкоскоростной миксер не более 600 об/мин с винтовой лопаткой. Время смешивания - 3 минуты.

В емкость для смешивания добавьте необходимое количество воды. При смешивании постепенно добавляйте порошок в воду в течение 2-х минут, затем перемешайте еще 1 минуту. Дайте отстояться смеси SikaLevel-528 в течение 3 минут, затем перемешайте повторно перед нанесением. При высоких температурах используйте охлажденную воду для увеличения времени нанесения.

Для большей эффективности и постоянной продуктивности SikaLevel-528, рекомендуется использовать не менее двух ведер для смешивания. Для крупномасштабных работ рекомендуется использовать механический миксер/насос. Обратитесь к вашему техническому представителю ТОО Сика Централ Эйша за рекомендацией.

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Вылейте смесь необходимого слоя на поверхность или перелейте при помощи насоса. Для предотвращения разбрызгивания и образования пузырьков расстояние до наносимой поверхности должно составлять 200 мм, независимо от используемого оборудования (емкость для смешивания или механический миксер со шлангом).

Наносите материал медленно и равномерно. Для обеспечения равномерной толщины и слоя наносить необходимо непрерывно на предшествующий слой материала. Не делайте новых кромок и заполняйте посередине. Свеженанесенный материал необходимо незамедлительно раскатать при помощи валика с длинными шипами для предотвращения скапливания воздуха в нанесенном материале. Не раскатывайте материал, который был нанесен более 2-3 минут назад.

Максимальная толщина слоя – 30 мм. При необходимости большего слоя свяжитесь с техническим представителем ТОО Сика Централ Эйша.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaLevel-528

Сухая напольная смесь на цементной основе для выравнивания поверхности пола

ЗАТВЕРДЕВАНИЕ

SikaLevel-528 является самозатвердевающим материалом, но, как и все цементирующие продукты, требует соответствующих мер защиты в жаркую погоду, а также от попадания прямых солнечных лучей и горячего ветра. НЕ используйте отвердители, наносимые при помощи водораспылителя или жидкой мембраны, т.к. они могут повлиять на структуру поверхности или помешать сцеплению последующих адгезивов, применяемых для половых покрытий.

РАСХОД

25кг мешок SikaLevel-528, смешанный с 4,5-5 л литрами воды, образует 15.2 литра смешанного продукта.

ОЧИСТКА

Инструмент необходимо очищать водой до затвердевания материала. Затвердевший материал необходимо удалять механически.

СРОК ХРАНЕНИЯ

SikaLevel-528 хранится в запечатанных заводских мешках в течение 12 месяцев в сухом месте и при умеренной температуре.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

SikaLevel-528 – не токсичен, но, как и все цементосодержащие продукты, имеет щелочную основу, и

соответственно, может вызвать раздражение глаз или кожи. При работе с материалом, необходимо носить респираторы и печатки. Хранить в недоступном для детей месте. Остатки материала смыть чистой водой. В случае раздражения, обратитесь к врачу. Более подробную информацию смотрите в Данных по безопасности материала.

КАЧЕСТВО И УХОД

Все продукты, произведенные на заводе ТОО Сика Централ Эйша, Алматы, Казахстан, изготавливаются в соответствии с независимой системой обеспечения качества, охраны окружающей среды и норм охраны труда и безопасности согласно стандартам ISO 9001 и рекомендациям ТОО Сика Централ Эйша.

* Вышеуказанные свойства основаны на лабораторных испытаниях под наблюдением.

ПРИМЕЧАНИЕ

Обслуживание на месте не предполагает кураторскую ответственность. За дополнительной информацией обратитесь к вашему представителю ТОО Сика Централ Эйша.

ТОО Сика Централ Эйша оставляет за собой право получить истинные причины любых сложностей, обнаруженных в ходе утвержденных испытаний.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	1 день	28 дней
Прочность при сжатии (AS 2073)	>10Н/мм ²	>20Н/мм ²
Сила прочности на изгиб	>3Н/мм ²	>4Н/мм ²
Сила прочности на растяжение (28 дней)	>2Н/мм ²	
Рабочее время при 23°C	30 мин	
Время схватывания при 25°C – Первичное	120-150 мин	
Окончательное	180-210 мин	
Пешеходный поток при 23°C 50%RH	Примерно 3 часа	
Усадка при высыхании при 7 дней (метод испытания BASF)	<300 микродеформаций	
Прочность адгезии	1,0 МПа	

Примечание:

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

ТОО Сика Централ Эйша

050016, **Almaty**, Kazakhstan

100/5, Мамыр-4 dstr., 4th floor Raiymbek ave., 211A

Phone +7 (727) 39 000 39

E-mail: info@kz.sika.com

www.sika.kz

060021, **Atyrau**, Kazakhstan

Azattyk ave., 116A

Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan

Beisekbayeva street, 24/1

Phone +7 (7172) 69 51 84