

Sika® Level-U3

Минеральная сухая смесь для изготовления самовыравнивающихся оснований под промышленные полы

Описание материала	Sika® Level-U3 это предварительно смешанная сухая смесь, содержащая специальный цемент, подобранные заполнители и совместимые добавки. Материал разработан для получения подвижной, прокачиваемой, самовыравнивающейся нивелир-массы.	
Применение	Sika® Level-U3 применяется: <ul style="list-style-type: none">■ Как выравнивающее основание, которое наносится перед нанесением материалов для промышленных полов типа Sika® Level (T1, T2, T3), а также других синтетических или минеральных покрытий.	
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ самовыравнивающийся материал■ быстрая и простая укладка■ полная нагрузка уже через 7 суток■ гарантированное качество – без производства смеси на строительной площадке	
Испытания		
Тесты / Стандарты	Sika® Level-U3 соответствует требованиям EN 13813-CT-C40-F10-AR1.	
Техническое описание		
Вид		
Состояние / Цвет	Бетонно-серый.	
Упаковка	25 кг	
Хранение		
Условия и срок хранения	6 месяцев от даты производства в оригинальной закрытой упаковке. Защищайте материал от мороза и влаги.	
Технические характеристики		
Основа	Предварительно смешанная сухая смесь, содержащая специальный цемент, подобранные заполнители и совместимые добавки.	
Физико- механические характеристики		
Подвижность	~ 220 до 240 мм определение подвижности бетонной смеси по расплыву конуса	
Прочность при сжатии	~ 33,0 Н/мм ² (через 28 суток)	(EN 13892-2)
Прочность на изгиб	~ 10,4 Н/мм ² (через 28 суток)	(EN 13892-2)
Сопротивление истиранию	~ 100 µm (BCA), класс AR2	(EN 13892-4)



Информация о системе

Нанесение

Расход / Дозировка 1,8 кг/м²/мм

Инструкция по нанесению

Качество основания Покрытие необходимо укладывать на ровное и чистое бетонное основание, без каких-либо загрязнений.

Подготовка основания Минимальная адгезия к бетонному основанию 1,0 Н/мм². Трещины, большие выбоины и повреждения необходимо отремонтировать. Также необходимо обработать швы, разрезать и заполнить их подходящим герметиком после завершения работ.

Праймер необходимо наносить на сухое и чистое бетонное основание с помощью валика. При выборе подходящего праймера проконсультируйтесь с Техническим отделом Сика. Количество воды, которой необходимо затворить материал и количество слоев зависит от поглощающей способности основания. Хорошо подготовленное основание – глянцевое, без каких-либо матовых сухих мест.

Смешивание Количество воды затворения составляет 4.50 – 5.00 л на 25 кг (1 мешок) материала. Необходимо отмерить и вылить воду в емкость для смешивания. Постоянно перемешивая низкооборотной дрелью, медленно высыпьте полный мешок сухой смеси Sika® Level-U3. Смесь должна быть жидкой и однородной; время перемешиваний приблизительно 2 мин. Дайте смеси постоять около минуты и перемешайте еще раз.

Нанесение Смесь необходимо вылить на поверхность и нанести требуемый слой с помощью стальной терки (ракели) с длинной ручкой. Дальнейшее обезвоздушивание уложенного слоя необходимо проделать с помощью игольчатого валика.

Материал Sika® Level-U3 можно также подавать растворонасосом. Нанося материал машиной, важно правильно дозировать воду согласно инструкции. Перед нанесением, рекомендуется протестировать консистенцию материала.

Следующий слой Возможно нанесение следующего (финишного слоя) - Sika® Level-T1, -T2, -T3 уже через 24 часа. Поверхность необходимо обработать праймером (при выборе праймера проконсультируйтесь с Техническим отделом Сика).

Другие финишные слои могут наноситься, как только влажность слоя Sika® Level-U3 станет достаточной для конкретного финишного покрытия, например, под полимерные эпоксидные или полиуретановые покрытия влажность основания должна быть меньше 4%.

Очистка инструментов Все инструменты необходимо промыть водой сразу же после завершения работ.

Условия нанесения / Ограничения

Толщина слоя 5 – 30 мм

Температура основания мин. +5 °С

Температура окружающей среды мин. + 10 °С

Температурные ограничения Не проводите работы в помещениях со сквозняком и отключите всю вентиляцию, во время нанесения и на протяжении 24 часов после работ.

Время жизни материала ~ 30 минут при температуре +20 °С

Пешеходные нагрузки 3 – 4 часа после завершения работ

Полные нагрузки Через 7 суток

Замечание Все приведенные технические данные получены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики материалов могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности Для получения информации и консультации относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

