

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikalastic® P 640 EWS (MasterSeal® P 640)

Однокомпонентный полиуретановый праймер для впитывающих оснований, входящий в систему покрытий с мембраной Sikalastic® M 640 EWS

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве праймера для гидроизоляционной мембраны на полиуретановой основе Sikalastic® M 640 EWS
- Для бетона, штукатурки и стяжки на цементной основе
- Для внутреннего и наружного применения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая Однокомпонентный состав, не требующий перемешивания
- Отличная адгезия ко многим видам оснований
- Отличная адгезия к вышележащим слоям на полиуретановой, эпоксидной и полимочевинной основе
- Отличное проникновение и заполнение пор основания.
- Высокая скорость полимеризации.
- Эластичность позволяет компенсировать деформации основания.
- Водостоек и морозостоек.
- Легко наносится вручную и безвоздушным распылителем.

УПАКОВКА

Sikalastic® P 640 EWS поставляется в металлическом ведре 4 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить материал в оригинальной упаковке производителя в сухом закрытом помещении, при

температуре от +15 до +25°C. Хранение при более низкой температуре может привести к кристаллизации компонентов. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения материала в закрытой неповрежденной оригинальной упаковке при соблюдении условий хранения составляет 12 месяцев.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Требования к основанию

Материал Sikalastic® P 640 EWS применяется практически по всем типам минеральных оснований. Наиболее распространенные типы: новые или старые бетонные основания, штукатурные покрытия, стяжки, самонивелирующиеся цементные массы, а также специализированные цементные ремонтные составы, например, SikaEmaco. Все поверхности (новые и старые) должны быть прочными, сухими, без цементного молока и незакрепленных частиц. Следует очистить от масла, жира, пятен краски и других загрязнений, ухудшающих адгезию. Основными способами подготовки поверхности являются дробеструйная или водоструйная (следует подобрать мощность и интенсивность обработки) или другим подходящим методом подготовки. После подготовки поверхности когезионная прочность основания должна превышать 1 МПа или прочность на сжатие более 15 Мпа. Для получения

более детальной информации по этому разделу обращайтесь к специалистам компании Sika.

Условия применения

Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +5°C до +35°C. Температура основания должна быть на 3°C выше «точки росы». «Точка росы» — это температура воздуха, при которой в помещении образуется конденсат. Она находится в зависимости от влажности воздуха в помещении и определяется согласно расчетной таблице (см. приложение «Таблица расчета точки росы»). Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +5°C до +35°C. Влажность воздуха на объекте должна быть не более 85%. Влажность и температуру воздуха удобнее всего измерять с помощью термогигрометра.

Температура компонентов материала должна быть около +20°C. При высокой температуре на объекте желательно иметь температуру материала около +15°C, а при низкой температуре на объекте, наоборот, желательно иметь температуру материала около +25°C.

Температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.

Приготовление материала

Sikalastic® P 640 EWS является однокомпонентным материалом, но в процессе хранения возможно частичное осаждение продукта. Перед применением Sikalastic® P 640 EWS следует тщательно перемешать с помощью низкооборотного миксера (400 оборотов/мин.) до получения однородной консистенции материала, но не менее 3 мин. При этом должны захватываться и участки, прилегающие ко дну и к краям смесительной ёмкости.

Нанесение материала

Sikalastic® P 640 EWS обычно наносится одним слоем, равномерно покрывая поверхность. В некоторых случаях для полного заполнения основания может потребоваться второй слой. Следует поддерживать постоянную температуру во время нанесения и отверждения. Продукт нельзя наносить при температуре ниже +5 °C или выше 35 °C. Запрещается добавлять растворители, нельзя добавлять песок или другие продукты, которые могут повлиять на свойства. Максимум через 4 часа следует нанести гидроизоляционную мембрану (при + 23 C).

Если превышен межслойный интервал нанесения следующих слоев, необходимо произвести механическую подготовку загрунтованного основания или предыдущих слоев покрытия и нанести слои повторно.

По свежему слою необходимо передвигаться в специальной обуви – мокроступах (обувь с шипами на подошве).

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход: Sikalastic® P 640 EWS составляет от 0,1 до 0,3 кг/м² и зависит от условий нанесения и пористости основания.

Указанный расход является рекомендуемым и может быть увеличен на очень неровных или пористых основаниях.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ инструменты очищают органическим растворителем. Застывший материал можно удалить только механически.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещения. При работе необходимо использовать специальную одежду и обувь, защитные очки и перчатки. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза или рот промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

ЭКОЛОГИЯ / УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт.

В отвержденном состоянии Sikalastic® P 640 EWS не опасен. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики		Стандарт	Данные	Единицы измерения
Химическая основа		–	Полиуретан	–
Плотность (при 20°C):		EN ISO 2811-1	1,0	г/см ³
Вязкость (при 23°C):	при 23 °С	EN ISO 3219	60-100	ср
Сухой остаток			50	%
Время до отлипа	при 23 °С		1-3	ч
Время повторного покрытия	при 23 °С		3 – 4	ч
Температура подложки и окружающей среды		–	Минимум 5	°С
			Максимум 35	°С
Допустимая относительная влажность		–	Максимум 90	%
Температура воздуха при эксплуатации			от -40 до+80	°С
Твердость по Шору D		DIN 53505, EN ISO R868	75	
Адгезия к бетону		EN 1542	2,5-3,5	МПа

Примечание: время затвердевания измерялось при температуре 21 °С (± 2 °С) и относительной влажности 60 % (± 10 %). Более высокая температура и/или ОВ могут сократить указанные сроки, и наоборот. Приведенные технические данные служат исключительно в целях ознакомления.