

МФЦ Экопокс 640

Кроющий состав
(лёгкий режим работы)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

МФЦ Экопокс 640 - это двухкомпонентный окрасочный состав, без растворителей, состоящий из компонента А, водной дисперсии эпоксидной смолы с добавками и наполнителями и компонента Б, полиамидного отвердителя. Разбавляется добавлением воды. Поставляется с белым, серым, охровым, красно-коричневым цветом, иные оттенки можно подготовить по заказу.

ПРИМЕНЕНИЕ

МФЦ Экопокс 640 предназначен в качестве конечной поверхностной отделки бетонных поверхностей напр. гаражей, складов, супермаркетов, лестниц, подвальных помещений и т.п. Рекомендуется в качестве финальной поверхностной отделки для самонивелирующейся стяжки МФЦ Левел 300 и Финал 400 а также для доработки не изолированных оснований.

СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ

Соотношение смешивания композиции

МФЦ Экопокс 640	Компонент А	Компонент Б
Весовые части	100	15

Технические параметры компонентов

Время вытекания - компонент А (сосуд 6/23°C)	макс. 35 с
Вязкость (Brookfield) - компонент В	950 – 1350 mPa.s

Технические параметры затвердевшего слоя

Гигроскопичность (по ЧСН ЕН 1062-3)	М _{акс.} 0,1 кг/м ² ·ч ^{0,5}
Пропитываемость водяных паров (по ЧСН ЕН ИСО 7783-2)	класс II
Прочность на отрыв от основания	мин. 1,5 МПа
*Устойчивость к истиранию (100 циклов, нагрузка 0,5 кг, бумага № 180)	макс. 250 мг
Противоскользкие свойства	удовлетворительное
Содержание летучих веществ (VOC)	удовлетворительное
Устойчивость к химическим составам (по ЧСН ЕН ИСО 2812-1)	бензин, дизтопливо, масло мин. 24 часа

* информативное значение

Время обработки композиции при мин. 20°C составляет 90 минут.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть чистой, достаточно монолитной, без пыли и жирности, которые могут ухудшить прилегание. МФЦ Экопокс 640 наносится в первую очередь на бетонные основания (не менее 7 дней созревания, влажность основания макс. 10% вес. частей), асфальтобетоны и асфальты (только после консультации). На самонивелирующуюся стяжку МФЦ, как правило, можно наносить два и более слоёв уже через 24 часа после укладки.

ПРОПИТКА ОСНОВАНИЯ

Рекомендуем основание пропитать водным раствором МФЦ Экопокс 660. МФЦ Экопокс 660 компонент А 100 весовых частей смешивается с 25 весовыми частями МФЦ Экопокс 660 компонент Б. Далее по необходимости добавляем до 120% весовых частей воды в зависимости от гигроскопичности основания. Подготовленный таким образом состав наносится валиком или кистью. Затвердевший проникающий раствор должен впитаться в основание без луж на поверхности.

СМЕШИВАНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Покрытие МФЦ Экопокс 640 выполняется не ранее чем через 24 часа после исполнения пропитки одним или двумя слоями (между отдельными слоями необходим технологический перерыв 24 часа). Перед применением весь объём МФЦ Экопокс 640, компонент А размешивается так, чтобы наполнитель полностью был в дисперсионном состоянии. После этого при постоянном размешивании добавляется необходимое количество отвердителя (компонент Б). Смешивание реагирующих компонентов происходит 2-3 минуты, по необходимости консистенция смеси корректируется добавлением 10 - 20 % весовых частей воды. Расстирание МФЦ Экопокс 640 производится лучше всего валиком, расход на один слой составляет около 0,2 кг/м² композиции. Второй слой не разводится.

Оптимальная температура при исполнении составляет 20°C, температура основания не должна опуститься ниже 15°C. При соблюдении указанных условий МФЦ Экопокс 640 затвердевает для хождения через 24 часа, полная нагрузка рекомендована через 72 часа.

УПАКОВКА

МФЦ Экопокс 640 поставляется в 10 и 30 литровых вёдрах. Вес наполнителя позволяет произвести смешивание с предписанным количеством отвердителя прямо в транспортной упаковке.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Складировать в закрытых упаковках, в крытых сухих складах при температуре от +5 до +25°C, отдельно от отвердителя.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок составляет 6 месяцев от даты производства. Дата производства приведена на упаковке. Производитель гарантирует декларируемые свойства и параметры изделия при соблюдении предписанных технологических инструкций, однако не предоставляет дальнейшие гарантии на действия, связанные с неправильным использованием и применением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Подробные данные, касающиеся безопасного обращения и охраны здоровья, приведены в листе безопасности.

