



МАХЕРОХ FLEX[®]
(Максэпокс Флекс[®])

ЭЛАСТИЧНОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

ОПИСАНИЕ

МАКСЭПОКС ФЛЕКС - это двухкомпонентное, не содержащее растворителей эпоксидное покрытие, образующее эластичную водонепроницаемую защиту металлических и бетонных поверхностей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Резервуары с питьевой водой.
- Гидроизоляция и химическая защита бетонных и металлических элементов фундамента, башенных охладителей, канализационных и водопроводных труб и др.
- Устройство напольных покрытий в гаражах, складских помещениях, спортивных центрах и т.д.
- Гидроизоляция подвижных бетонных конструкций.
- Защита от влияния химически агрессивных веществ полов промышленных помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эластичность и механические показатели.
- Устойчив к тепловым деформациям основания.
- Перекрывает трещины.
- Износостоек.
- Отличная адгезия к бетону и металлическим поверхностям.
- Устойчив к воздействию почвенных солей, масел, нефтепродуктам, растворам кислот и щелочей и др.
- Не токсичен, не содержит растворителя и не огнеопасен. Подходит для контакта с питьевой водой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности. Бетонная поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли масел и немного заглажена. Поверхностная влажность должна составлять не более 4%.

Металлическая поверхность должна быть очищена от ржавчины с помощью пескоструйной установки и обезжирена.

Дополнительная информация изложена в техническом описании «Подготовка бетонного основания под эпоксидное покрытие».

Пористую поверхность первоначально обрабатывают грунтовкой МАКСПРАЙМЕР (расход 200-300г/м²)

Смешивание. Компоненты МАКСЭПОКС ФЛЕКС поставляются расфасованными в нужной пропорции. Отвердитель, компонент В влейте в смолу, компонент А. Для того чтобы реакция между компонентами прошла полностью, проследите чтобы весь компонент В был использован. Для обеспечения качественного смешивания пользуйтесь ручными мешалками или низкоскоростными (300 об./мин.). Смешивайте до получения однородной по цвету и структуре массы. Старайтесь при смешивании свести до минимума вовлечение воздуха в смесь.

Для приготовления эпоксидной массы, в чистую емкость влейте связующее и добавьте сухой кремниевый наполнитель, тщательно перемешать до получения однородной массы.

Компания ДРИЗОРО под заказ выполняет поставку высококачественного расфасованного наполнителя. Соотношение связующее:наполнитель зависит от размера наполнителя и требуемой обрабатываемости смеси. Рекомендуемый размер наполнителя 0,2-0,4 мм, при этом соотношение наполнителя и связующего по массе 1:1.

Нанесение.

В чистом виде: Нанесите МАКСЭПОКС ФЛЕКС при помощи щетки или валика в два слоя с минимальным промежутком времени между ними 3 часа, максимальным – 24 часа.

В качестве связующего: Нанесите на загрунтованную материалом МАКСПРАЙМЕР

поверхность, при помощи кельмы, выравнивая до требуемой толщины. Спустя 24 часа сверху нанесите слой МАКСЭПОКС ФЛЕКС либо специально разработанное для этих целей эпоксидное или полиуретановое покрытие компании ДРИЗОРО.

РАСХОД

В чистом виде: Около 0,6-0,7 кг/м². Толщина покрытия 350-400 микрон (нанесение в два слоя).

В качестве связующего: Около 2кг/м² на мм толщины, при соотношении по массе связующее:заполнитель - 1:1. Рекомендуемая толщина покрытия 1-2 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет	Зеленый, красный, белый, серый
Плотность А+В (г/см ³)	1,76
Содержание твердого вещества	100%
Соотношение А:В	4:1
Вязкость по Брукфилду	2000-3000 спз
Вязкость по DIN 4 мм А+В, при 20°С	170 сек
Жизнеспособность 10°С/20°С/30°С	90/30/10мин.
Высыхание до отлипа, при 20°С	3-6 часов
Температура нанесения	8-30°С
Полное высыхание, при 20°С	4 дня
Полный расход	0,6-0,7 кг/м ²
Толщина пленки	350-400 микрон
Расход эпоксидной массы на мм толщины	2 кг/м ²
Рекомендуемая толщина покрытия	1-2мм
Прочность на разрыв, ASTM D-412	10,1 мПа
Удлинение на кирпиче, ASTM D-412	60%
Адгезия к бетону, ASTM D-4541	4,09 мПа
Адгезия к стали, ASTM D-4541	1,25 мПа
Испытание на истирание на машине Табера. ASTM D-4060, диск CS-10, нагружение 500г, 500/1000 циклов	0,03/0,06 мг
Точка возгорания	Не горючий
Токсичность	Не токсичен

УПАКОВКА

Комплекты по 10 и 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

6 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, в сухом теплом помещении, при температуре 5-30°С. Берегите от прямых солнечных лучей и морозов.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

В процессе нанесения пользоваться перчатками, защитными очками и соответствующей одеждой. При попадании продукта на кожу помойте эти участки водой с мылом. Если продукт попал в глаза, промойте водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если материал попал в пищевой тракт, не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь к врачу. По запросу вы можете получить Листы Безопасности.

ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована