

ЭПОСТОП

EP0STOP ABC

INDEX S.p.A. - материалы для гидроизоляции, ремонта, реставрации. Сделано в Италии.

Гидроизоляционное защитное покрытие и ремонтный состав на эпоксидной основе с высоким сопротивлением химическому и механическому воздействию

Исходное состояние	Компоненты А, В - жидкость, компонент С - порошок.
Цвет	серый, белый
Упаковка	Комплект 15 кг (компонент А - 4,5 кг, компонент В - 2,25 кг, компонент С - 8,25 кг)
Срок хранения	1 год

ЭПОСТОП - трехкомпонентный гидроизоляционный состав на основе водной дисперсии модифицированных эпоксидных смол для нанесения по сухим или влажным поверхностям. После отвердевания образует гидроизоляционное покрытие, стойкое к воздействию влаги, воды под давлением и химически агрессивным жидкостям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое сопротивление давлению воды
- Продукт не содержит растворителей
- Не горюч
- Может наноситься на влажную поверхность
- Допускает работу в закрытых помещениях

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭПОСТОП применяется в качестве основного закрепляющего покрытия по штукатуркам и ровным бетонным поверхностям с целью их восстановления и/или гидроизоляции. Может наноситься также и на очень гладкие, свежие цементные поверхности, а также по влажным поверхностям, в т.ч. при наличии водяного давления. Идеальное средство для гидроизоляции арок туннелей, подвалов, подземных коммуникаций.

Может использоваться для связывания эпоксидного и полиуретанового покрытий, для выравнивания бетонных полов.

Поверхность, обработанная ЭПОСТОП, допускает окраску на любой основе.

Не содержит растворителей, не имеет запаха.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обрабатываемая поверхность должна быть тщательно очищена от грязи, мелких крошащихся частиц, старой краски с помощью щетки, пескоструйным методом или струей воды под высоким давлением. Трещины и отверстия заделать, используя ЭПОСТОП в смеси с мелкозернистым песком и инертными материалами или ремонтный состав РЕЗИСТО УНИФИКС.

ЭПОСТОП может с успехом применяться на влажных или мокрых поверхностях при условии, что поступление воды не настолько велико, чтобы вымыть нанесенный ЭПОСТОП до того, как он схватился. В противном случае (активные протечки, инфильтрация, просачивание воды под давлением) рекомендуется предварительно использовать гидроизоляционные цементы БЕТОНРАПИД и ОСМОСИЛ (см. соответствующие технические описания).

ПОДГОТОВКА И НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Добавить компонент А в компонент В и перемешать с помощью ручного низкоскоростного миксера до достижения однородной консистенции. Продолжая перемешивать, постепенно добавить компонент С. Перемешивать еще 3-5 мин. до образования однородной массы без комков и воздушных пузырей.

В случае необходимости нанесения состава шпателем (для ремонта повреждений каменных фундаментов, заделки трещин), необходимая вязкость достигается при перемешивании готового раствора ЭПОСТОП с ~30% мелкозернистого песка. Приготовленный таким образом продукт образует синтетический раствор для восстановления и выравнивания поверхности.

В случае необходимости нанесения состава кистью, разбавить готовый раствор ЭПОСТОП 10% - 20% чистой воды. Приготовленный таким образом продукт может применяться перед нанесением эпоксидных покрытий.

РАСХОД - 350-70 г/м² в зависимости от толщины покрытия от 200 до 450 мкм.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

• Избегать контакта с кожей, глазами, органами дыхания. В случае контакта тщательно промыть мыльным раствором или/и специальным кремом.

• При работе рекомендуется использовать перчатки, защитный крем, спецодежду и защитные очки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Цвет	белый, серый
• Удельный вес смеси	1,5 + 0,1 кг/л
• Время жизни раствора при t° +20 °C	60 мин
• Повторное нанесение или окраска, не менее чем через	40 часов
• Время отвердевания при t° +20 °C	10-12 часов
• Время полного отвердевания при t° +20 °C	7-10 дней
• Температура применения (нанесения)	не ниже +10 °C
• Паропроницаемость по ASTM E 96-66	~24 г/м ² /24ч

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛА

ЭПОСТОП

ГРУППА	КОНТАКТИРУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	КОНЦЕНТРАЦИЯ КОНТАКТИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ПРИ 20° С	НЕПРЕРЫВНЫЙ КОНТАКТ ПРИ 20° С	ВРЕМЕННЫЙ КОНТАКТ	
Щелочь и насыщенные растворы	Нашатырный спирт	25%	+	+	
	Каустическая сода	50%	+	+	
	Хлорноватокислый раствор				
	Активное хлорирование	6,4 гр/л	(+)	+	
	Активное хлорирование	162 гр/л	-	-	
Насыщенный раствор при 20° С	Натрий *****		+	+	
	Хлористый кальций		+	+	
	Хлористое железо		+	+	
	Хлористый натрий		+	+	
	Хромит натрия		+	+	
	Сульфат алюминия		+	+	
	Сахар		+	+	
	Марганцовокислый калий	5 %	(+)	+	
	Марганцовокислый калий	10 %	-	(+)	
	Гидроокись калия	50 %	+	+	
	Перекись водорода	1 %	+	+	
	Перекись водорода	10 %	+	+	
	Перекись водорода	25 %	(+)	+	
	Бисульфат натрия	10 %	+	+	
	Кислоты	Уксусная кислота	2,5 %	+	+
		Уксусная кислота	5 %	(+)	+
		Уксусная кислота	10 %	-	-
Соляная кислота		37 %	+	+	
Хромовая кислота		20 %	-	-	
Лимонная кислота		10 %	-	-	
Муравьиная кислота		2,5 %	+	+	
Муравьиная кислота		10 %	-	-	
Молочная кислота		2,5 %	+	+	
Молочная кислота		5 %	(+)	+	
Молочная кислота		10 %	-	(+)	
Азотная кислота		25 %	+	+	
Чистая масляная кислота			-	-	
Фосфорная кислота		50 %	+	+	
Фосфорная кислота		75 %	-	(+)	
Серная кислота		1,5 %	+	+	
Серная кислота		50 %	+	+	
Винная кислота	10 %	+	+		
Щавельная кислота	10 %	+	+		
Нефть и топливо	Бензин		+	+	
	Нефть		+	+	
	Дизельное топливо		+	+	
	Оливковое масло		+	+	
Растворители	Этиловый спирт		(+)	+	
	Ацетон		-	-	
	Глицоль		+	+	
	Глицерин		+	+	
	Тетрахлорэтилен		-	(+)	
	Хлороформ		-	-	
	Трихлорэтилен		-	-	
	Метилен		-	-	
	Хлорид		-	-	
	Толуол		-	(+)	
	Бензол		-	(+)	
	Ксилол		-	-	

Условные обозначения: + превосходное сопротивление, (+) хорошее сопротивление, - неполное сопротивление.