

ФУГОПОКС

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

Кислотостойкая мастика с высокой химической и механической стойкостью для заполнения межплиточных швов и наклеивания плитки

Исходное состояние	Замазка
Упаковка	Ведро 10 кг (9,3 + 0,7); 5 кг (4,65 + 0,35)
Срок хранения в запечатанной упаковке	1 год (при комнатной температуре)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная химическая стойкость.
- Применима во многих случаях.
- Превосходная прочность сцепления с различными типами оснований

ПРОБЛЕМА

Для заполнения швов на поверхностях, подверженных воздействию химикатов, требуется очень прочная замазка, способная выдержать длительное соприкосновение с агрессивными химическими веществами.

ОПИСАНИЕ

ФУГОПОКС - двухкомпонентная замазка на эпоксидной основе, с наполнителем из кремниевого песка и со специальными добавками, увеличивающими прочность сцепления с различными основаниями и снижающими трудоемкость. После укладки, в результате химической реакции, происходит твердение состава. Отвердевший состав обладает прекрасной стойкостью к химическому и механическому воздействию.

Благодаря тому, что состав очень удобен в работе, можно наносить его также и на вертикальные поверхности и потолки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФУГОПОКС применим во всех случаях, когда необходимо обеспечить стойкость к вредному химическому воздействию кислот, а также в помещениях, в которых производится обработка пищевых продуктов. Основными областями применения являются: лабораторные столы, полы производственных помещений, бассейны, очистительные чаны, кислотостойкие полы и стены маслосыродельных заводов, больниц и т.д. Можно также использовать для наклейки кислотостойких плиток на пороги и мраморные подоконники, наклейки листов и труб из асбоцемента.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Основание следует тщательно очистить от жировых и масляных пятен, пыли. Оно должно быть сухим, с тем, чтобы обеспечить хорошее сцепление.

Приготовление смеси

Части А и В смешивают в заданном заранее соотношении в механизированном смесителе, до образования качественной смеси.

ПРИМЕНЕНИЕ

ФУГОПОКС наносят шпателем из твердой резины или гибким металлическим шпателем. Время укладки зависит от рабочего интервала температур. При 20 град. приблизительно равно 40 мин. Ходить по покрытию можно примерно через 15 часов. При более низкой температуре необходимо подождать несколько дней. Рабочая температура для применения ФУГОПОКС находится в пределах от +12 до +30 град. С. Поверхности очищают влажной губкой, если они небольшие, тогда как большие поверхности рекомендуется очищать вращающимся войлочным кругом. В случае опоздания с очисткой, когда состав уже схватывается, необходимо использовать воду с 10% спирта.

Если состав уже отвердел, очистка становится весьма затруднительным делом. Приходится использовать методы, при которых риск повреждения уложенных поверхностей нельзя исключить.

РАСХОД

Составляет от 1 до 2 кг на кв. м в зависимости от вида поверхности.

ВНИМАНИЕ!

- Не применяйте для заполнения компенсационных швов и в конструкциях, подверженных сдвигам.
- Очищайте поверхности до схватывания состава.
- Подвергать ФУГОПОКС воздействию растворителей следует не ранее чем через 1-2 недели, в зависимости от температуры.
- Не бойтесь мороза. При замерзании продукта его можно использовать, предварительно разогрев.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Защищайте руки и глаза перчатками и очками.
- При попадании на кожу немедленно тщательно промойте ее водой.
- При попадании в глаза немедленно тщательно промойте их водой и обратитесь к врачу.
- Храните в недоступном для детей месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	А	В
Внешний вид	густая паста	плотная жидкость
Вес (объемная масса)	1,64 кг/л	0,97 кг/л
Твердый остаток	100 %	100 %
Горючесть	не воспламеняется	
Рабочая температура	от +12 °C до +30 °C	
Время до образования пленки	30 мин.	
Время нанесения состава	60 мин.	
Начало хождения	через 15 часов	
Термостойкость	от -20 °C до +100 °C град. С	
Химическая стойкость	высокая	
Срок хранения в заводской упаковке	12 месяцев при комн. t °C	

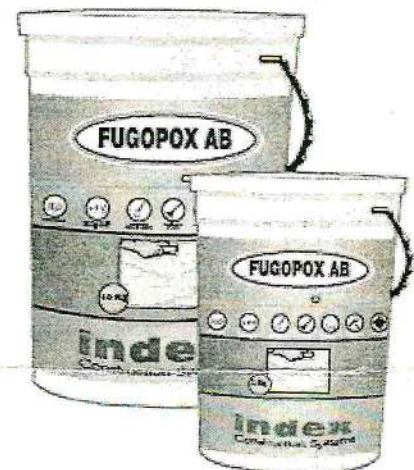


ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛА ФУГОПОКС

ГРУППА	КОНТАКТИРУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	КОНЦЕНТРАЦИЯ КОНТАКТИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА	НЕПРЕРЫВНЫЙ КОНТАКТ ПРИ 20°С	ВРЕМЕННЫЙ КОНТАКТ
Щелочь и насыщенные растворы	Нашатырный спирт	25%	+	+
	Каустическая сода	50 %	+	+
	Хлорноватокислый раствор			
	Активное хлорирование	6,4 г/л	(+)	+
	Активное хлорирование	162 г/л	-	-
Насыщенный раствор при t 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		-	-
	Гликоль		+	+
	Глицерин		+	+
	Тетрахлорэтилен		-	(+)
	хлороформ		-	-
	Трихлорэтилен		-	-
	Метилен			
	Хлорид		-	-
	Толуол		-	(+)
	Бензол		-	(+)
	ксилол		-	-

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