

АДИНГПОКС 1Б ЭКО

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для защиты бетонных поверхностей

Область применения:

Эпоксидное цветное покрытие, предназначенное для окончательной защитной и декоративной обработки бетонных поверхностей на складах, гаражах, автостоянках, заводах, больницах, лабораториях, вторичной отделке тоннелей и т. д. В дополнение к удовлетворению эстетических требований к окончательному виду субстрата, покрытие характеризуется высокой механической прочностью. Материал обладает подходящей вязкостью для удобного нанесения на бетонные поверхности.

Свойства

- Толщина одного слоя покрытия 200 мкм;
- Отличная адгезия на субстрат;
- Механическая устойчивость;
- Химическая стойкость к разбавленным кислотам, основаниям, солевым растворам и минеральным маслам;
- Высокая степень защиты от карбонизации бетона;
- Нетоксический в связанном состоянии;
- Водонепроницаемый;
- Бактериальная устойчивость;
- Удобное и легкое нанесение с помощью валика или механическим распылением;
- Декоративный - возможность изготовления во многих цветах;
- Удобный для обслуживания

Технические характеристики:

Свойство	Метод	Декларируемые показатели
Внешний вид:	-	Цветная пастообразная смесь
Пропорции смешивания	-	А:Б=7:1
Плотность ком. А:	EN ISO 2811-1	(1,6 - 1,7) г/см ³
Плотность ком. Б:	EN ISO 2811-1	(1,0 - 1,05) г/см ³
Время пользования (pot-life)	EN ISO 9514	6-8 часов
Открытое время работы	-	30-45 мин

Нанесение второго слоя при температуре 20-25 °С	-	После 24 часа
Адгезионная прочность (связь):	EN 1542	>3 МПа
Устойчивость на сильное химическое влияние	EN 13529	Класс I
Химическая нагрузка	-	После 14 дней
Температуростойкость	EN 13687-1	- 20 до +70°С

Методика применения:

Поверхность должна быть чистой, обезжиренной и без пыли, с устойчивостью к давлению на сжатие не менее 25 МПа. Все повреждения должны быть отремонтированы с помощью подходящих материалов. Цементное молоко и другие загрязнения необходимо удалить механически или химическими средствами. На сухую бетонную поверхность не нужно наносить праймер. На свежую бетонную поверхность (не старше 28 дней) следует нанести праймер Адингпокс 1ПВ.

Материал готовится смешиванием компонента А медленной электрической мешалкой, затем добавляется компонент Б и смесь перемешивается до полной гомогенизации при максимальной скорости 500 об/мин. Медленное смешивание продукта имеет решающее значение для избежания вовлечения воздуха и появления дефектов в нанесенном покрытии.

Продукт можно наносить вручную с помощью валика или машинным air-less распылением для нанесения на вертикальные поверхности. Для достижения слоя равномерной толщины и декоративного окончательного вида необходимо нанести покрытие в два слоя. Второй слой можно наносить после затвердевания первого. Для сильно впитывающих поверхностей рекомендуются три слоя или предварительное нанесение праймера АДИНГПОКС 1П и два слоя АДИНГПОКС 1Б ЭКО. Температура окружающей среды и температура поверхности должны быть в пределах от 5° С до 30° С. Если нанесение материала проходит при более низких или предельных температурах, в течение периода затвердевания материала, необходимо следить за точкой росы. В таких условиях может

произойти изменение цвета покрытия на частях поверхности, но физические и химические свойства материала остаются неизменными.

Расход:

Нанесение щеткой или тканевым валиком:

Для одного слоя 0,15-0,20 кг/м².

Уборка:

Инструменты и оборудование сразу после использования очистить Растворителем П.

Упаковка:

В наборе А+Б 24 кг
Компонент А 21 кг
Компонент Б 3 кг

Хранение:

В оригинальной закрытой упаковке, в сухих помещениях, при температуре от 10° С до 30° С и на месте защищенном от прямого солнечного света и морозов. Срок годности 9 месяцев.

Стандартные цвета:

RAL 1001; RAL 1015; RAL 302; RAL 5024; RAL 6019;
RAL 6021, RAL 0004, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7046,
RAL 9002.

Примечание: Остальные RAL цвета могут быть изготовлены при покупке минимального количества 90 кг .

СЕ маркировка:



АДИНГ АД Скопье

Новоселски пат (ул. 1409) ном. 11,1060 Скопье,
Р.Македония

16
2032-CPD-11.5A

EN 1504-2

АДИНГПОКС 1Б ЭКО

Продукт для повышения физической стойкости
бетона
Двухкомпонентное эпоксидное покрытие

Адгезионная прочность:	>2,0 Н/мм
Капиллярное поглощение:	<0.1кг/(м² ч ½)
Устойчивость к абразии (Табер тест):	<3000 мг
Стойкость на удар:	Класс II >10Нм
Реакция на огонь:	Еврокласс Ф
Опасные вещества:	Свойство не определено

Опасности для здоровья Необходимо избегать контакта продукта с кожей или глазами, а также прямого вдыхания при смешивании компонентов. В случае контакта продукта с кожей его следует немедленно удалить сухой тряпкой или слегка смоченной Растворителем П, а затем контактное место хорошо промыть водой и мылом. Если материал попал в глаза, необходимо немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Противопожарная защита: Необходимо обеспечить проветривание помещений, в которых проходит работа со смолами и растворителями.

Очистка и удаление: Очистка остатков Адингпoxca 1ПВ осуществляется с помощью Растворителя П. Старую использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами для этого типа отходов. Рекомендуем способ применения и требуемые количества адаптировать условиям объекта, а также обязательное использование соответствующего оборудования.