

ИнтерЭпокси

Универсальный компаунд WS

ОПИСАНИЕ

ИнтерЭпокси Универсальный компаунд WS – эпоксидной компаунд с низкой вязкостью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия
- Водостойкость
- Высокая скорость набора прочности
- Может наноситься на влажные основания

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный компаунд «ИнтерЭпокси» представляет собой специально разработанный 2-х компонентный эпоксидный клей, с низкой вязкостью, смешиваемый непосредственно перед применением. Он применяется для установки шпонки «WS» внутрь деформационного шва, в качестве грунтовки поверхностей, для ремонта трещин, выбоин, сколов для ремонта бетонных и металлических изделий, эксплуатируемых при значительных механических нагрузках и в контакте с агрессивной средой, а так же для придания монолитности железобетонным конструкциям, выравнивания бетона, для установки опор, анкеров, затяжек, закладных, склейки стальных армирующих элементов с железо-бетонными конструкциями (плитами перекрытий, опорами), для закрепления, вклеивания и герметизации арматурных стержней в углублениях бетонных и кирпичных стен для подливки опорных элементов После полимеризации он обеспечивает высокое сцепление с основанием, высокую твердость, прочность на сжатие и на изгиб.

Универсальный компаунд «ИнтерЭпокси», рекомендуется использовать при температуре окружающей среды от +5°C до + 40°C

СВОЙСТВА

Температура воздуха и основания при нанесении ИнтерЭпокси Универсальный компаунд WS должна составлять не ниже -5°C.

Жизнеспособность готового компаунда в рекомендуемом интервале температур составляет не менее 20 мин., а время отверждения не превышает 24 часа. Компаунд обеспечивает

работоспособность ремонтируемых конструкций в течение не менее 25 лет, что подтверждено испытаниями.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

№	Наименование показателя, единица измерения	Норма	Метод Испытания
1	Текучесть (25°C), мм, не менее	105	PrEN 12706
2	Прочность при растяжении, МПа, не менее	10,0	ГОСТ 11262-80
3	Прочность при сжатии, через сутки, МПа, не менее через 7 суток, МПа, не менее	70,0 90,0	ГОСТ 4651-82
4	Адгезия к бетону, МПа, не менее	2,0	ГОСТ 14760-69
5	Время начала желатинизации (жизнеспособность), мин при 20°C	20	Зависит от температуры окружающей среды и объема приготавливаемой смеси

УПАКОВКА

Поставляется комплектом по 6,49 кг.

НАНЕСЕНИЕ

Перед использованием при низких температурах все компоненты материала ИнтерЭпокси Универсальный компаунд WS следует нагреть до температуры 25-30°C. Для установки «Шпонки WS», непосредственно перед использованием, в смоляную часть ввести отвердитель, перемешать быстроходной механической мешалкой в течение 1-2 мин. Для ремонта сколов выбоин и т.д. необходимо в смоляную часть ввести отвердитель, перемешать быстроходной механической мешалкой в течение 1-2 мин, затем ввести наполнитель и перемешать не менее 3 минут до полной гомогенизации (наполнитель поставляется отдельно).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Компаунд WS хранят в неоттапливаемых складах отдельно от пищевых продуктов. Допускается хранение при отрицательных температурах. Охлажденную грунтовку перед использованием следует медленно нагреть до комнатной температуры. Срок хранения Компаунда WS - 24 месяца с даты изготовления

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании Компаунда WS следует придерживаться правил применения эпоксидных смол в производстве. При проведении работ в помещении необходимо обеспечить вентиляцию и снабдить рабочих обувью и спецодеждой.