

ООО «Гидропротект»

123060 г. Москва,

ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон:

E-mail:

+7 (499) 583-03-47 многоканальный

hydroprotect@yandex.ru

Сайт: <u>www.hydroprotect.ru</u>

Техническое описание

WFP Epoxidkleber

Эпоксидный клей

Описание продукта

WFP Epoxidkleber – двухкомпонентный клей на экпоксидной основе со специальными добавками. Благодаря своим свойствам имеет широкий диапазон назначения.

Область применения

WFP Epoxidharzkleber применяется для прочного приклеивания лент WFP Fugenbander TPE 1 и TPE 2.

Кроме того, может применяться как строительный клей, клеевой раствор и шпаклевка. Также прекрасно подходит для силового замыкания бетонных элементов.

Характеристики

- двухкомпонентный
- хорошая укрывистость
- прочное склеивание
- обладает высокой механической прочностью
- легок в применении
- подходит для нанесения даже на матово-влажные поверхности
- соотношение смешивания 1:1 по весу
- химстойкий
- подходит для разных строительных поверхностей
- немецкое качество

Технические данные

Основа: Эпоксидная смола Цвет: компонент А - белый Компонент В - черный

Температура обработки: от + 8°C до + 30°C (температура поверхности объекта)

Вязкость: тиксотропный, держит форму до 10 мм

Прочность на сжатие (DIN 53454) прим. 80 Н/мм² через 14 дней при 23°C

Усадка: < 1,0%

Прочность на отрыв к бетону: разрыв бетона

Прочность на отрыв к стали: > 15 H/мм² (14 дней, 23°C)

Соотношение смешивания: 1:1 по весу

Время жизни: 8°C прим. 90 мин

23°С прим. 45 мин

30°С прим. 20 мин

Расход: прим. 1,9 кг/м² на мм слоя







Форма поставки

комп. А 7,5 кг металлическое ведро комп. В 7,5 кг металлическое ведро = 15 кг в наборе

Срок хранения

Хранить 12 месяцев сухом помещении, в оригинальной упаковке, беречь от мороза

Нанесение

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть свободна от разделительных субстанций (масло для опалубок, жир, пыль), стоячей воды (лужи, конденсат и пр.), шероховатой, чистой и без повреждений. Цементное молоко, незакрепленные частицы следует удалить механически.

В зависимости от климата возраст бетона должен составлять 3-7 недель. Повреждения, трещины и щели могут быть профилированы клеем WFP Epoxidkleber. При необходимости обработать поверхность пескоструем. Прочность бетона на отрыв должна составлять не меньше 1,5 H/мм².

Смешивание

Клей WFP Epoxidkleber должен быть замешан до гомогенного состояния в правильной пропорции, для чего компонент В полностью вводится в компонент А. С помощью соответствующего оборудования в течении 3 минут производится смешивание до достижения однородного цвета.

Для гарантии равномерного смешивания рекомендуется перелить состав в чистый объем и еще раз перемешать. Для смешивания подходит оборудование, работающее на малых оборотах, чтобы не допустить попадания воздуха (макс. 400 оборотов минуту).

Нанесение

При швах и трещинах >1 мм лента может быть не полностью приклеена к поверхности и должна свободно лежать над швом или трещиной. Гомогенно смешанный клей WFP Epoxidkleber наносится посредством шпателя с обеих сторон вдоль шва или трещины. Толщина слоя клея: 1 - 2 мм

Ширина нанесения с обоих краев ленты: мин. 40 мм

Лента WFP Fugenband TPE должна быть в течении времени жизни клея наклеена и вдавлена соответствующим валиком. Необходимо избегать попадания воздуха под ленту.

Если возможно движение шва, лента WFP Fugenband TPE укладывается на шов петлеобразно. При герметизации трещин и швов <1 мм шириной, лента WFP Fugenband TPE может быть полностью покрыта клеем WFP Epoxidkleber.