

Товарищество с ограниченной ответственностью

«Eko Comfort Group»

140000, р.Казахстан г. Павлодар, ул. Торайгырова 109 А тел. 8(7182)781658
ekopol1@mail.ru www.ekopol.kz

Достоинства материалов ESP®:

производятся на качественном сырье европейских поставщиков;
не содержат растворителей - сухой остаток 100%;
без резкого запаха, низковязкие, нетоксичны при эксплуатации;
высокие показатели по прочности, износу и адгезии.

ESP® 2106F Компаунд для промышленных наливных покрытий

ТУ 2257-002-93672241-2006

Двухкомпонентный эпоксидный состав для выравнивающих слоев в системах ESP®

| | |
|--|--|
| Применение | Для устройства выравнивающего слоя в системах ESP® |
| Состав | Компонент А – однородная жидкость. Компонент В – жидкость коричневого оттенка. |
| Соотношение компонентов (по весу) | 100:7 |
| Содержание нелетучих веществ, % | 100 |
| Плотность смеси (при +20°C), кг/м ³ | 1,73 |
| Время жизни, мин. | 20 |
| Время отверждения при +20°C | Пешеходная нагрузки - 24 часа Транспортная нагрузка - 7 суток |
| Предел прочности на сжатие, МПа | 45 |
| Предел прочности на изгиб, МПа | - |
| Предел прочности на разрыв, МПа | 12 |
| Истираемость по Таберу, мг | 60 |
| Твердость по Шору (через 7 сут.), ед | 77-80 |
| Адгезионная прочность к бетону, МПа | более 1,5 |
| Экологическая безопасность | Компоненты А, В и С в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав утилизируется как твердый строительный мусор. |
| Показатели пожарной безопасности | Не сертифицировался |
| Хранение | В закрытой упаковке, в сухом помещении, при t от +15 до +25°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей. |
| Меры предосторожности | - работы проводить в хорошо проветриваемом помещении; - не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот; - при проведении работ использовать СИЗ. |
| Требования к основанию | Остаточная влажность не более 4 % Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм Прочность на сжатие не менее 20 |

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>МПа Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа Температура основания не ниже + 10 °С Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин. Рекомендуется предварительное грунтование основание эпоксидными грунтовками ESP®</p> |
| Подготовка материала | <p>1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин. 2. Влить компонент В в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок.</p> |
| Рекомендации по применению | <p>Наносится в 1 или 2 слоя с расходом 0,80-3,60 кг/м². С выдерживанием временного интервала между слоями 8-24 часа. При устройстве базового выравнивающего слоя, слой рекомендуется наносить с помощью полиамидного валика с длиной ворса 8-12 мм, раклей с регулируемым зазором или металлическим зубчатым шпателем, в зависимости от расхода материала. Для деаэрации материала применять игольчатый валик. Засыпку производить на выровненный слой до полного насыщения материала. После засыпки не должно быть сухих пятен. После отверждения удалить излишки песка и, при необходимости, отшлифовать. При устройстве высоконаполненного покрытия, на свежую, еще липкую грунтовку ESP@0112 нанести смесь ESP@2106F с песком в соотношении, не более 1:5, уплотнить и выровнять при помощи шпателя или гладилки</p> |

Перед применением ознакомьтесь с техническим описанием и инструкциями, проведите пробное нанесение. Производитель не несёт ответственности за последствия, вызванные нарушением технологии применения. Производитель гарантирует качество продукта, но не знает всех условий применения, и пригодность продукта в конкретных условиях применения определяет потребитель. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества.