

CERAM-FLOOR 8010 является специальной эпоксидной смолой средней вязкости для влажного бетона, «зеленого» бетона и бетона находящегося в последующем в контакте с водой. CERAM-FLOOR 8010 тестировалось в соответствии с TL/TP-BEL-EP и ZTV-BEL-B на старом и зеленом бетоне. CERAM-FLOOR 8010 может использоваться как грунт и как самостоятельная система. Специальная химическая формула гарантирует отличную адгезию между подложкой и последующими слоями покрытий.



УСТОЙЧИВОСТЬ

- вода/сточные воды
- растворители
- моющие средства
- растворы кислот и щелочей
- солевые растворы
- горюче-смазочные материалы
- макс.температура 250С
- насыщение влаги



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая непроницаемость
- высокая химическая устойчивость
- минимальная желтизна
- высокая механическая прочность
- самопроветривающееся
- термическая устойчивость (+250С)
- простое в использовании
- физиологически безопасно после отвердевания

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	бесцветный
Сухой остаток	100%
Вязкость	Approx. 700 mPa.s ± 100 (23 °C)
Сопротивление сжатию	60-90 МПа (depending on filler ratio)
Прочность на разрыв	> 30 МПа
Водопоглощение	< 1.0 %
Модуль упругости	Около 3000Н/мм
Первый контакт с водой	После 24х часов (при 23С)
Удельная плотность (Mix)	1.1

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Методы нанесения	Стандартное нанесение при помощи ручных инструментов.
Пропорция смешивания	2,63 : 1 по весу
Время жизни	35 мин. при 15 °C / 25 мин. при 23 °C / 15 мин. при 30 °C температура материала 23С
Температура нанесения	Температура поверхности должна быть не менее 8°С и не менее, чем на 3°С выше точки росы.
Растворитель	Не используется
Теоретический расход	400-500 г/м ² с промежуточным использованием сухого кварцевого песка Ø 0,4-0,8 мм (0,5 кг/м ²). Мы рекомендуем наносить два слоя

Все приведенные выше значения являются приблизительными и могут быть использованы в качестве руководства для спецификаций. Расход зависит от условий.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность бетона должна быть подготовлена при помощи механических инструментов или с использованием специального оборудования

Абразивная очистка	Для достижения наилучших результатов адгезии поверхности должны быть подготовлены при помощи абразивоструйной очистки. После очистки поверхность не должна содержать остатков цемента, пыли, масла, жира и других загрязняющих веществ
Поверхность из бетона	Смотрите рекомендации Chesterton International GmbH по применению на бетонных основаниях.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Температура поверхности должна быть минимум на 15 ° C (50 ° F) и минимум на 3 ° C (37 ° F) выше точки росы. Относительная влажность должна быть ниже 85%. Температура и относительная влажность должны измеряться вблизи поверхности.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Окружающая среда	Можно ходить	Химическая нагрузка	Повторное нанесение мокрым по мокрому	
			Минимум	Максимум
8°C	24 ч	6 дней	16 ч	36 ч
23°C	12ч	5 дней	6 ч	24 ч

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Предпочтительные условия хранения - хранить контейнеры в сухом и прохладном месте при температуре ниже 35 ° C (95 ° F) с достаточной вентиляцией. Контейнеры должны быть плотно закрыты.

Упаковка	25кг включая отвердитель
Срок хранения	2 года

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ИНСПЕКТИРОВАНИЕ

Chesterton International GmbH обеспечивает постоянный контроль качества и инспектирования произведенных продуктов.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Соблюдайте указания на этикетке контейнера и ознакомьтесь с паспортом безопасности материала перед использованием. Продукт предназначен для использования квалифицированными специалистами в промышленных условиях. Продукт является легковоспламеняющимся и должен храниться вдали от искр, открытого огня и других источников возгорания. Носите подходящее респираторное оборудование и наносите его в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и глаза.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Вся техническая информация в этом техническом описании продукта обозначена как описание материала и основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте в нормальных условиях. Во время индивидуального использования фактические измеренные данные могут отличаться в зависимости от обстоятельств, не зависящих от нас. В частности, рекомендации относительно применения и использования требуют надлежащего хранения и обработки наших продуктов. Из-за различий в материалах, подложках и реальных условиях эксплуатации Chesterton International GmbH не несет никакой гарантии или ответственности за результаты применения или пригодность для конкретной цели, каких-либо правовых отношений, ни на основании этой информации, ни на основании каких-либо данных рекомендаций, ни от любого другого устного совета. Пользователь продукта должен проверить пригодность продукта для предполагаемого применения и цели. Chesterton International GmbH оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются в соответствии с нашими общими условиями продажи и доставки. Необходимо рассмотреть самый последний выпуск паспорта продукта, пожалуйста, всегда спрашивайте текущую версию.