

ИЗОКРЕТЕ 1500

Изокрете 1500 представляет собой однокомпонентное быстро отвердевающее цементное самовыравнивающееся покрытие, пригодное для ремонта выбоин и заполнения неровностей во внутренних помещениях. Материал Isocrete 1500 в странах Европы и Европейского Союза имеет репутацию высококачественного материала и новинки в области материалов, основанной на более чем тридцатилетнем опыте фирм – изготовителей полов.

Состав

Цементная составная часть с неорганическими добавками и песками.

Применение

Изокрете 1 500 – это состав для покрытия полов с исключительной прочностью на сжатие, предназначен для оснований под ковровые покрытия, керамические плитки, паркет, эпоксидные массы в офисах, магазинах, общественных зданиях, школах, больницах или аэропортах.

Преимущества

- однокомпонентный
- самонивелирующийся
- исключительная прочность на сжатие
- простая подготовка смеси
- можно укладывать на влажное основание
- низкий расход материала
- прост в работе
- быстросохнущий
- ходить по нему можно через 4–6 часов после укладки
- укладка следующего материала возможна через 24 часа вплоть до толщины покрытия 10 мм.

Подготовка поверхности

Основание или бетон должны быть прочными, сухими и чистыми, избавленными от пыли и от загрязнения маслом или воском. Все поверхностные отверстия (выбоины) должны быть заделаны. Основание необходимо покрыть пропитывающим материалом Primer WN, разбавленным 1 : 2 водой, и выдержать время сушки приблизительно 30 мин. Пропитка не должна скапливаться на поверхности (образовать лужи).

Подготовка к работе

Размешайте цементную смесь чистой водой в соотношении 4,5–5 литров воды на 25 кг смеси. Используйте электрическую мешалку. Объем воды необходимо контролировать и соблюдать. Время использования 20 минут.

Способ нанесения

Смесь разливается по основанию и равномерно растирается зубчатым шпателем, не позднее 5 минут после разливания необходимо с помощью валика с иголками удалить из смеси воздух. Рекомендуемая толщина слоя не менее 2 мм. После нанесения минимально в течение первых 6 часов отвердения обеспечьте достаточную защиты поверхности от нагрузки. Воспрепятствуйте контакту с водой.

Требования и рекомендации.

Материал нельзя наносить при температуре воздуха в данном помещении ниже +8 °C и выше 25 °C. Относительная влажность основания не должна превышать 90 %. В процессе засыхания защищайте материал от воздействия высоких температур, прямых солнечных лучей и сквозняка. В зависимости от температуры по поверхности можно ходить через 4–6 часов. Первых 12 часов поверхность лучше не подвергать никакой нагрузке. «Созревающую» поверхность нельзя накрывать непроницаемыми слоями минимально в течение 7 дней (в зависимости от погоды). Полная нагрузка на сжатие допускается через 28 дней.

Очистка

Сразу же после окончания работы инструмент необходимо очистить водой.

Расход

При толщине 4 мм 6,8 кг/м²

При толщине 10 мм 17,0 кг/м²

При толщине 15 мм 25,5 кг/м²

При толщине 20 мм 34,0 кг/м²

Сертификаты

Материал Isocrete 1 500 соответствует требованиям Правительственного распоряжения № 163/2002 Код., что обосновывает соответствие свойств материала основным требованиям этого закона. Материал был проверен сертификационными и испытательными органами. В нашем распоряжении имеются результаты всех испытаний, требуемых чешскими законами. Качество материала подтверждает Сертификат, выданный авторизованным лицом, которое этим документом подтверждает, что изделия, поступающие на рынок, соответствуют технической спецификации.

По материалу Isocrete 1 500 в нашем распоряжении имеются следующие документы:

Сертификат № C-02-0900/Z, выданный авторизованным лицом

Декларация о соответствии, выданная согласно § 12 абз. 2 Закона № 22/1997 Код. и § 5 Правительственного распоряжения 163/2002 Код.,

Строительно-техническое удостоверение № STO-02-1171/Z, выданное АО «CSI»

Акт испытаний № 139-004-062, выданный АО «CSI»

Определение природных радионуклидов АО «VUSH» Брно

Упаковка

В бумажных мешках по 25 кг.

Хранение

В исходной упаковке в сухом, не промерзающем помещении в течение 6 месяцев.

Безопасность труда

Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

Может вызвать сенситизацию при контакте с кожей.

Во время использования не есть, не пить и не курить.

Надевать подходящую защитную одежду, перчатки и защитные средства для глаз/лица.

В случае попадания в глаза, немедленно промыть глаза большим количеством воды.

Хранить в недоступности для детей.

Данное вещество и его тара должны утилизироваться как опасные отходы

Избегать попадания в окружающую среду.

Смотрите специальные инструкции/информацию по безопасности.

Технические параметры

Расход прибл. 1,7 кг/м²/мм толщины

Прочность на сжатие 34,6 МПа

Прочность на растяжение при изгибе 12,4 МПа

Время использования (при 20 °C) прибл. 20 мин.

Рекомендуемая толщина 2–20 мм

Возможность хождения (толщина 3 – 5 мм, при 20 °C) 2–4 часа

Удерживаемость на бетоне (через 28 дней) > 1 МПа

Разлив (в кругу 65 мм, высотой 40 мм) 230–250 мм

Усадкамакс. 0,06 %

Коэффициент трения сдвига (сухой) 0,567

Коэффициент трения сдвига (мокрый) 0,674

Укладка следующего слоя макс. 10 мм (при 20 °C) и относительной влажности 50 % через 24 часа.