

ISOTHIN

Описание

Тонкая цементная выравнивающая стяжка со специальными добавками

Использование

Isothin разработана для выравнивания неровностей в бетоне. Толщина укладки стяжки Isothin составляет от 3 до 20 мм

Возможна укладка на грунтовку Isocrete M-Bond

Преимущества:

- Может наноситься толщиной от 3 до 20мм.
- Возможно укладывать большей толщиной если добавить более крупный наполнитель
- Позволяет уменьшить нагрузку на плиту перекрытия
- Может выравнивать полы под укладку большинства финишных покрытий
- Может наноситься на влагозапирающую грунтовку Isocrete M-Bond Extra для создания гидроизоляционной мембраны.

Состав системы:

Портланд цемент Класса 42,5 согласно ВС 12.
Смесь чистого песка фракции 2,36мм с мелким наполнителем.
Для более толстых стяжек необходимо добавить песок фракции М согласно BS 882.
Эмульсия Isocrete Polymer 70
Чистая вода

Толщина:

Isothin разработана для укладки толщиной от 3 до 20мм. Для укладки толщиной более 20 мм необходимо использовать более крупный наполнитель согласно документациям на Isocrete K-Screed.

Во время расчетов требуемой толщины материала Isothin необходимо учитывать погрешность в толщине при укладке стяжки.

Подготовка основания

Бетонное основание должно быть обработано или фрезерными машинами или дробеструйными машинами с последующем обеспыливанием промышленным пылесосом.
После обеспыливания необходимо исключить проход людей или движение техники для избежания попадания грязи на чистую поверхность.

Основание должно быть прогрунтовано разведенным Isocrete Polymer 70 за день до нанесения стяжки. Также возможно использовать грунтовку M-Bond или M-Bond Extra согласно инструкциям компании Flowcrete.

Укладка

Там где необходимо укладка гидроизоляции, то необходимо либо уложить ее под бетонную плиту или использовать в качестве грунтовки перед нанесением Isothin два слоя Isocrete M-Bond Extra.

Когда гидроизоляция уложена под бетонную стяжку, то Isothin может быть уложена на один слой грунтовки Isocrete M-Bond.

Защита

Если предполагается, что стяжка будет подвергаться нагрузкам на истирание до укладки финишных покрытий, то стяжку необходимо защитить оргалитом или другими материалами.

Удельный вес:

около 1900 кг на кубический метр

Набор прочности:

Все стяжки должны быть укрыты пленкой в течение 5 дней для предотвращения слишком быстрого высыхания стяжки

Легкие пешеходные нагрузки через 3-4 дня после укладки

Высыхание для укладки финишных покрытий около 7 дней

Повышенная влажность воздуха, низкая температура и отсутствие вентиляции увеличивает срок высыхания стяжки. Высокая температура может привести к чрезмерно быстрому высыханию, что увеличивает риск образования усадочных трещин.

Совместимость:

Стяжка Isothin совместима с большинством строительных материалов. После высыхания стяжка Isothin становится инертной.

Специализация компании Flowcrete

Компания Flowcrete – мировой лидер в сфере бесшовных покрытий для промышленного и коммерческого строительства. Наша продуктовая линейка включает в себя: систему подогрева пола, стяжки, влагостойкие мембраны, декоративные покрытия, бесшовные террасы, покрытия паркингов, системы защиты от коррозии и многие другие. Наша цель состоит в том, чтобы удовлетворить Ваши потребности наилучшим образом.

Дополнительная информация

Для получения необходимой информации по вопросам применения покрытий Flowcrete на вашем объекте, пожалуйста, обращайтесь к нашим специалистам, по телефонам, указанным ниже или посетите наш адрес в Интернете. Мы, с удовольствием предложим вам наиболее подходящий вариант из самых качественных покрытий на мировом рынке.

