

ООО «Са3», Россия, 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного Канала, д. 134-136-138, корп. 132 литер А, пом. 4Н №16
тел./факс: +7 (812) 447-97-01
e-mail: sa3@inbox.ru, sa3@sa3.ru
<http://www.sa3.ru>



ОГРН 105781263890
ИНН 7811328500 КПП 78390100
Расч. счет 4070 2810 8170 6000 915
Корр. счет 3010 1810 3000 0000 081
в Филиале №7806 ВТБ 24 (ЗАО)
в г. С-Петербург БИК 04403081
ОКПО 7776830

Описание продукта.

Maxit Floor 4665 Marine Fire - основанный на цементе, самовыравнивающийся материал в качестве основания для большинства типов отделочных покрытий, удовлетворяет требованиям по противопожарной безопасности в соответствии с ИМО (Международной Морской Организацией) Res. 754 (18).

Поставляется как готовая сухая смесь, вода добавляется на месте. Разравнивание смеси может быть осуществлено вручную или насосом и требует только легкой механической обработки, что бы достичь необходимой ровности. После нанесения смеси через 6-12 часов по поверхности можно будет ходить. Покрытие может быть нанесено через 1-3 дня. Отметьте, что время высыхания зависит от температуры окружающей среды, температуры основания и от относительной влажности.

Для специальных условий использования, не охваченных этой спецификацией, пожалуйста, свяжитесь с maxit.

Область применения

Floor 4665 разработан для использования в системах огнезащитных полов, как плавающая конструкция на теплоизоляцию (плавающий пол). Он не подходит в качестве заключительного покрытия под нанесение финишных покрытий и должен предварительно перекрываться Maxit Floor 4660 Marine Elastic. Однако керамическая плитка может укладываться прямо на Maxit Floor 4665.

Комбинация Floor 4665 и Floor 4660 является подходящим законченным полом для большинства финишных покрытий, типа поливинилхлорида (PVC), линолеума, плавающего деревянного покрытия, полимерных покрытий и т.д.

Толщина покрытия Floor 4665 должна составлять 25-50 мм.

Свойства

- Низкая щелочность, действует как щелочной барьер
- Производится из вторично переработанного сырья
- Низкий уровень натуральных выделений
- Не содержит казеина

Основание

Основанием для нанесения Maxit Floor 4665 должна быть минеральная вата с минимальной плотностью 140 кг/м³ и минимум 50 мм толщиной или плотностью 200 кг/м³ для более стабильного и крепкого основания.

Подготовка к нанесению

Все стыки между изоляционными материалами и примыкающими поверхностями должны быть тщательно заклеены лентой. Армирующую сетку шириной 100 мм, состоящей из проволоки 3-ей категории, укладывайте с перехлестом 50 мм и тщательно закрепляйте.

Предварительная обработка

Сухая смесь перед использованием должна храниться в теплом помещении. Если сухая смесь будет охлаждена, то велика вероятность того, что некоторые ее компоненты будут не в состоянии раствориться при разбавлении. Слишком высокая температура изменит текучесть состава, т.е. приведет к преждевременному «схватыванию» готового состава. Сухая смесь и температура области работ должны быть 10-30⁰С.

Смешивание

Сухая смесь смешивается с 17% воды, что соответствует 4.3 литрам воды на 25 килограммовый мешок сухой смеси. Важно добавить предусмотренное количество воды, поскольку лишняя вода уменьшит прочность, увеличит усадку и вызовет расслоение. Наоборот количества воды уменьшит вязкость. Необходимо провести тест на растекаемость для определения достаточности количества воды. Так же необходимо убедиться, что готовая смесь равномерна и не содержит инородных включений. Температура готовой смеси должна в идеале быть 10-30 градусов Цельсия. Температура вводимой в сухую смесь воды не должна превышать 35 градусов. После смешивания с водой, Готовую смесь необходимо использовать в течении 15-20 минут.

Смешивание вручную:

Налейте воду в подходящую для смешивания емкость. Ограничьте количество используемых за один раз мешков сухой смеси до 3-4, для получения 60-80 литров готового раствора. Используйте мощную дрель со специальной насадкой и интенсивно перемешивайте получившийся раствор не менее 2-х минут.

Смешивание насосом:

Floor 4660 Marine Elastic в идеале должен быть смешан с maxit специальным насосом. Для получения дополнительной информации о смешивании maxit насосом, смотрите в отдельные таблице.

Нанесение

Ручное нанесение:

Начните с самого конца рабочей площади и распределяйте смесь параллельно с конечной стеной. Всегда заканчивайте работу по нанесению у выхода. Если возможно, то используйте две или более ёмкости для смешивания, чтобы быть уверенным, что есть всегда под рукой новая разравнивающаяся смесь, доступная в течение нанесения. Используйте широкий шпатель или железную кельму, чтобы ускорить процесс самовыравнивания.

Нанесение насосом:

Максимальная ширина подвижной области изменяется от 6-8 метров в зависимости от вместимости насоса и нанесенной толщины.

Более широкие области не должны касаться уже нанесенных участков. Заполнение выполняется секциями; новые секции заполняются как можно быстрее. Используйте широкий шпатель или железную кельму, чтобы ускорить процесс самовыравнивания.

Перекрытие финишными материалами

Maxit Floor 4665 должен перекрываться материалом Maxit Floor 4660 Marine Elastic. На который могут наноситься финишные покрытия.

Однако керамическая плитка может укладываться прямо на Maxit Floor 4665.

Хранение

Шесть месяцев в сухих условиях и закрытых мешках. Более длительное время хранения может оказать неблагоприятное воздействие на выравнивающиеся свойства.

Упаковка

- 25 килограммовые мешки
- 1000 килограммовые биг-бэги

Время затвердевания

Пешеходный поток - через 6-12 часов

Финишное покрытие - через 1-3 дня

Высокая влажность и плохая просушка увеличивает время затвердевания

Здоровье и безопасность

Опасен – содержит цемент, который в мокром состоянии щелочной и может вызвать раздражение кожи. Пользуйтесь защитными очками, перчатками и защитными кремами и избегайте длительного контакта с кожей. Не вдыхайте пыль. Загрязнение кожи смывайте теплой, мыльной водой. При попадании в глаза промойте в течение длительного времени и обратитесь к врачу. Не проглатывайте. Перед использованием внимательно прочитайте отдельную спецификацию по Здоровью и Безопасности.

Спецификация продукта

Температура нанесения, применения – 10-30 °С

Максимальная толщина – 50 мм

Минимальная толщина – 25 мм

Расход воды – 4,3 литра на 25 кг мешок сухой смеси

Прочность на сжатие (через 28 дней) – 26 МПа

Прочность на изгиб (через 28 дней)- 6,8 Мпа

Усадка (через 28 дней) – менее 0,5 мм/м

Растекаемость 205-220 мм

Пешеходный поток – 6-12 часов (при 20 °С и 50% влажности)

Время затвердевания – 1-3 дня

Плотность – 1700 кг/м³

pH – приблизительно 11

Жизнеспособность готовой смеси – 15-20 минут после смешивания с водой

Расход материала – 1 мм/м² = 1,7 кг

5 мм/м² = 8,5 кг

10 мм/м² = 17 кг