



# Ultraplan Marine Fire



**Самовыравнивающаяся сухая смесь с содержанием армирующей фибры для выравнивания поверхности палубы подверженных интенсивным нагрузкам внутри помещения, для применения в системе «плавающего пола»**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Ultraplan Marine Fire** используется для выравнивания поверхностей внутри помещений перед укладкой любых видов покрытия (плитки, эластичное или полимерное покрытие, паркет), где требуется высокая стойкость к статическим и динамическим нагрузкам, вызванным потоками людей.

**Ultraplan Marine Fire** укладывается толщиной от 3 до 30 мм за один слой.

**Ultraplan Marine Fire** рекомендован для применения в системе «плавающего пола».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ultraplan Marine Fire** представляет собой серый порошок, состоящий из смеси специальных быстротвердеющих сортов цемента, отобранного фракционного заполнителя, полимера, волокон и специальных добавок, в соответствии с формулой, разработанной в лабораториях компании MAPEI. При смешивании воды с сухой смесью **Ultraplan Marine Fire** образуется высокотекучая растворная смесь, характеризующаяся прекрасным самовыравниванием, высоким сцеплением с основанием, сверхбыстрым схватыванием. Растворная смесь **Ultraplan Marine Fire** легко наносится как вручную, так и с помощью растворонасоса.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Не добавляйте воду в растворную смесь, которая начинает схватываться.
- Не добавляйте в сухую или растворную смесь цемент, известь, гипс или любые другие вещества или смеси.

- Не используйте для наружных работ.
- Не используйте при температурах ниже +5°C.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Основание должно быть твердым, очищенным от пыли и незакрепленных частиц, краски, воска, масел, ржавчины и следов гипса. Нанесите тонкий ровный слой грунтовки **Eco Prim Marine** на чистую сухую поверхность основания при помощи кисти или валика. После того, как **Eco Prim Marine** высохнет (35-40 минут при нормальных условиях) следует нанести **Ultraplan Marine Fire**.

### ПОДГОТОВКА РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Засыпьте мешок сухой смеси **Ultraplan Marine Fire** (25 кг) в емкость, содержащую 4,5-5 литров чистой воды и перемешайте электромиксером на низкой скорости до получения однородной растворной смеси без комков. Большие количества могут быть замешаны в бетономешалке. Оставьте растворную смесь постоять в течение 2-3 мин и еще раз перемешайте, после чего растворная смесь готова к применению.

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Нанесите растворную смесь **Ultraplan Marine Fire** толщиной от 3 до 30 мм. Для распределения растворной смеси по поверхности основания используйте широкий металлический зубчатый шпатель или зубчатую раклю. Проверьте расход продукта и убедитесь, что получается требуемая толщина.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (стандартные величины)****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА**

Консистенция:	мелкодисперсный порошок
Цвет:	серый
Плотность (кг/м <sup>3</sup> ):	1300
Содержание твердых веществ (%):	100

**ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)**

Соотношение компонентов для растворной смеси:	18-20 частей воды на 100 частей <b>Ultraplan Marine Fire</b> в весовом соотношении
Толщина наносимого слоя:	от 3 до 30 мм
Самовыравнивание:	да
Плотность смеси (кг/м <sup>3</sup> ):	2050
Значение pH смеси:	Около 12
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Рабочее время:	30-40 минут
Время схватывания:	50-70 минут
Готовность к хождению:	3 часа
Готовность к укладке финишного покрытия:	1-3 дня в зависимости от толщины, температуры и влажности окружающей среды

**ИТОГОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Прочность на сжатие (Н/мм <sup>2</sup> ): – после 1 дня: – после 7 дней: – после 28 дней:	20 27 35
Прочность на изгиб (Н/мм <sup>2</sup> ): – после 1 дня: – после 7 дней: – после 28 дней:	3,5 5,0 8,0
Устойчивость к истиранию по прибору Табера (круг H22, 550 г, 200 оборотов):	1,2
Плотность затвердевшего продукта (кг/м <sup>3</sup> ):	1850

**АТТЕСТАЦИЯ**

IMO Res. A 799(19) и MSC Res. 61(67) приложение 1, часть 1 и приложение 2:	пожаробезопасный
EMICODE:	EC1 Plus - очень низкая эмиссия

Растворную смесь **Ultraplan Marine Fire** также можно наносить при помощи растворонасоса.

Для нанесения слоя толще 30 мм или при необходимости нанести второй слой необходимо выждать время, когда первый слой будет готов выдержать пешие нагрузки.

При необходимости нанесения дополнительного слоя поверх предыдущего полностью высохшего слоя **Ultraplan Marine Fire**, предварительно необходимо нанести грунт **Еco Prim Marine**.

Производите укладку напольного покрытия на поверхность **Ultraplan Marine Fire** после отведенного на высыхание продукта время:

- после 24 часов при +23°C для керамической плитки, натурального камня не чувствительного к влаге.
- 1-3 дня при +23°C (в зависимости от толщины) для напольных покрытий, которые чувствительны к влаге.

Время может варьироваться в зависимости от толщины наносимого раствора, температуры и уровня влажности окружающей среды.

#### **Очистка**

Растворная смесь **Ultraplan Marine Fire** может быть удалена с рук и инструмента водой.

#### **РАСХОД**

Расход сухой смеси **Ultraplan Marine Fire** составляет 1,7 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя.

#### **УПАКОВКА**

**Ultraplan Marine Fire** поставляется в мешках по 25 кг.

#### **ХРАНЕНИЕ**

**Ultraplan Marine Fire** полностью сохраняет свои характеристики в течение 12 месяцев при хранении в сухом помещении.

При превышении этого срока время схватывания может увеличиться, но окончательные характеристики сохраняются.

#### **ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПРИМЕНЕНИИ**

**Ultraplan Marine Fire** содержит цемент, который при контакте с потом или другими жидкостями образует щелочные соединения, которые могут привести к раздражению или аллергической реакции. Настоятельно рекомендуется пользоваться защитными перчатками и очками.

При попадании продукта в глаза следует незамедлительно промыть их обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Для получения дополнительной и полной информации о безопасном использовании нашего продукта, пожалуйста, обратитесь к последней редакции Паспорта безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

*Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

**Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

#### **НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ**

**Данные, содержащиеся в Технической карте продукта (TDS), могут быть скопированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта MAPEI. Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

**ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.**



Этот значок указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что сертифицировано GEV – международной организацией по контролю над уровнем выбросов от продукции для напольных покрытий.



**Наша забота об окружающей среде**  
Материалы MAPEI помогают архитекторам и строителям создавать инновационные проекты, сертифицированные согласно LEED (Руководство по энергетическому и экологическому проектированию), в соответствии с требованиями американского Green Building Council.

**Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Ultraplan Marine Fire



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону

4042-5-2019 (RUS)