

# Маресет

Быстросхватывающееся (24 часа) вяжущее для устройства безусадочных стяжек

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство плавающих и встроенных стяжек на имеющихся и новых основаниях для последующей укладки деревянных, поливинилхлоридных, линолеумных покрытий, керамической плитки, ковровых и иных напольных покрытий в случаях, когда требуется быстрое высыхание и минимальное время простоя.

## Некоторые типичные случаи применения

- стяжки для быстрой укладки паркета и мягких полов;
- стяжки, предназначенные для укладки керамической плитки и натурального камня через 3–4 часа после устройства;
- заделка и ремонт напольных стяжек на объектах, требующих быстрой готовности к эксплуатации (супермаркеты, больницы, аэропорты и т.д.);
- стяжки над системами для обогрева полов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Маресет** — специальное гидравлическое вяжущее, смешивается со стандартными фракционированными наполнителями и водой.

Стяжки из **Маресет** не усаживаются, вне зависимости от толщины слоя они готовы к нагрузкам от хождения через 3–4 часа и полностью высыхают через 24 часа после устройства (остаточная влажность менее 2%).

Эти характеристики, а также отличные механические свойства делают **Маресет** идеальным материалом для стяжек под мягкие покрытия (ковры, покрытия, линолеум, ПВХ), дерево, керамические плитки или природный камень.

## ПРОТИВПОКАЗАНИЯ

- не используйте **Маресет** на основаниях, через которые возможно проникновение влаги снизу (сначала уложите водозащитную изолирующую мембрану);
- не смешивайте **Маресет** с другими вяжущими — цементом, известью, гипсом и т.д.
- не перемешивайте **Маресет** с наполнителем всухую, быстро добавьте требуемое количество воды и сразу же используйте смесь;
- не перемешивайте **Маресет** только с мелким песком (используйте наполнитель с фракциями от 0 до 8 мм);
- не перемешивайте **Маресет** с недостаточным количеством воды, это приводит к частичной гидратации и снижает его механичес-

кую прочность;

- не оставляйте **Маресет** в мешалке более, чем на 3–4 минуты;
- не перемешивайте **Маресет** с избыточным количеством воды (удлиняется период высыхания);
- нельзя добавлять воду в уже подготовленную смесь и заново перемешивать **Маресет** после того, как начинается схватывание;
- нельзя увлажнять поверхность стяжки из **Маресет**;
- **Маресет** нельзя замешивать в стационарных растворобетонных узлах и транспортировать смесь в цементовозах, т.к. время схватывания **Маресет** очень коротко!

Стяжки из **Маресет** очень плотны, поэтому поглощение воды, содержащейся в водно-дисперсионных клеях, происходит очень медленно. Для укладки чувствительных к влаге паркетных полов используйте полиуретановые клеи **Lignobond**, **Ultrabond P990 1K** или **Ultrabond P902 2K**.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Для применения **Маресет** годятся все основания, кроме оснований, через которые возможно проникновение влажности снизу; если последнее возможно, следует устраивать водозащитную мембрану.

Для не плавающих (встроенных) стяжек толщиной от 10 до 35 мм основания должны быть сухими, стойкими к сжатию и растяжению, а также очищенными от пыли, незакрепленных частиц, масел, красок, мастик и следов гипса. Трещины должны быть зашпаклеваны.

### ПЛАВАЮЩИЕ СТЯЖКИ ТОЛЩИНОЙ ОТ 35 ДО 60 ММ

#### Приготовление смеси

**Маресет** следует тщательно перемешивать с водой и фракционированными (диаметр 0–8

мм) наполнителями. Проводите этот процесс в мешалке в течение не более 3–4 мин. Смесь следует уложить и разровнять максимально быстро (не позднее, чем в течение 30 мин после перемешивания).

Особое внимание следует обращать на количество воды, которое должно быть достаточно для образования слипающейся массы, позволяющей при трамбовке получить ровную поверхность без цементной плёнки.

Растворы на основе **Маресет** можно смешивать:

- в сухой мешалке барабанного типа;
- в обычной бетономешалке;
- в шнековом смесителе;
- вручную, совковой лопатой.

Смеси на основе **Маресет** можно подавать, пользуясь автоматическим нагнетательным насосом.

### Разравнивание смеси

Смеси на основе **Маресет** наносят так же, как и обычные стяжки. Между стяжкой и основанием уложите полиэтиленовую пленку, она выполнит роль эластичной и водозащитной мембраны, предотвращающей проникновение влаги (которое возможно даже при наличии битумной гидроизоляции).

Если стяжка из **Маресет** пересекается трубами, то необходимо уложить над ними армирующую сетку из тонкой проволоки.

Стяжки из **Маресет** устраивают тем же способом, что и обычные цементные стяжки: уstraивают маяки, укладывают смесь, осторожно ее уплотняют и затем трамбуют.

По периметру стяжки и вокруг колонн и др. вертикальных конструкций между опорой и стяжкой рекомендуется устраивать температурный шов. Ширина шва — около 1 см, материал — войлок, пробка, полистирол и др. гибкие материалы.

В случае перерыва в работе более чем на 1 час необходимо перпендикулярно обрезать стяжку и установить по ее краю (перпендикулярно

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СООТНОШЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ

<b>Маресет:</b>	350–450 кг	1 мешок (20 кг)
<b>Фракционированные наполнители от 0 до 8 мм:</b>	1 м <sup>3</sup>	80–100 кг или 13–15 полных совковых лопат
<b>Вода:</b>	от 80 до 160 кг	от 4 до 8 кг

Всегда необходимо следовать указаниям, касающимся соотношений смеси и времени перемешивания.

линии обреза стяжки) металлические стержни длиной 20–30 см и диаметром 3–6 мм на расстоянии на 20–30 см друг от друга. Это обеспечит:

- хорошее связывание с соседним слоем стяжки;
- отсутствие трещин и разницы в уровнях при возобновлении работы.

### ВСТРОЕННЫЕ СТЯЖКИ ТОЛЩИНОЙ ОТ 10 ДО 35 ММ

#### Приготовление смеси

Соотношения компонентов и нанесение смеси такое же, как и для плавающих стяжек, но сначала необходимо нанести на абсолютно чистое основание связывающий цементный раствор на основе латекса **Planicrete**.

#### Состав связывающего раствора:

**Planicrete** 1 часть по весу  
**Вода** 1 часть по весу  
**Маресем** 2 части по весу

Для обеспечения адгезии связывающий раствор должен быть нанесен на основание непосредственно перед укладкой стяжки из **Маресем** («свежее на свежее»).

#### РАСХОД

зависит от толщины стяжки и соотношения смешения. При соотношении смешения 350–450 кг Маресем на 1 м<sup>3</sup> наполнителей, расход Маресем составляет 3,5–4,5 кг/м<sup>2</sup>/см толщины.

#### ОЧИСТКА

Инструменты очищаются обильным промыванием водой.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с потом и другой телесной влагой приводит к раздражающей щелочной реакции и аллергическим явлениям у предрасположенных к этому людей. Следует пользоваться защитными перчатками и очками. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.



#### УПАКОВКА

Мешки по 20 кг.

#### ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в сухом помещении. С течением времени время схватывания **Маресем** увеличивается без изменения конечных характеристик.

### МАТЕРИАЛ 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.*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция и цвет:	серый порошок
Удельный вес:	1,3 г/см <sup>3</sup>
Содержание сухого вещества:	100%
Гарантийный срок:	12 месяцев в оригинальной упаковке
Условия хранения:	в сухом помещении
Класс опасности согласно евронорме 99/45 CE:	отсутствует. Прочтите «Инструкцию по технике безопасности»
Таможенный код:	3823/5090/0

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

Соотношение компонентов	на 350–450 кг Маресем 1 м <sup>3</sup> фракционированных наполнителей (диаметр от 0 до 8 мм) и 80–160 кг воды в зависимости от увлажненности наполнителя <b>или</b> на 1 мешок (20 кг) Маресем 80–100 кг фракционированных наполнителей (диаметр от 0 до 8 мм) и 4–8 кг воды
Удельный вес смеси	2,22–2,25 г/см <sup>3</sup>
Продолжительность смешения	3–4 мин
Время использования смеси	20–30 мин (в зависимости от температуры)
Температура применения	от +5°C до +35°C
Готовность к пешеходному движению	через 2–3 часа
Укладка выравнивающей смеси	через 4 часа
Укладка керамической плитки и камня	через 3 часа
Укладка текстильных и деревянных покрытий	через 24 часа
Готовность к эксплуатации	24 часа

#### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влагоустойчивость	превосходная
Сопротивление старению	превосходная
Устойчивость к маслам и растворителям	превосходная
Устойчивость к кислотам и щелочам	плохая
Термостойкость	от –30°C до +90°C
Механическая прочность	см. таблицу

#### МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ МАРЕСЕМ С НАПОЛНИТЕЛЯМИ 0–8 ММ

Кол-во Маресем % кг/м <sup>3</sup> наполнителя	Прочность при изгибе Н/мм <sup>2</sup>			Прочность, при сжатии Н/мм <sup>2</sup>			Остаточная влажность %		
	24ч	3 дня	28 дней	24ч	3 дня	28 дней	24ч	3 дня	28 дней
350	5,4	6,7	7,0	33	42	47	2	1,6	1,5
400	5,6	7,0	7,5	40,5	47	53	1,8	1,3	1,2
450	6,6	7,5	8,0	47	51	57	1,6	1,2	1,1