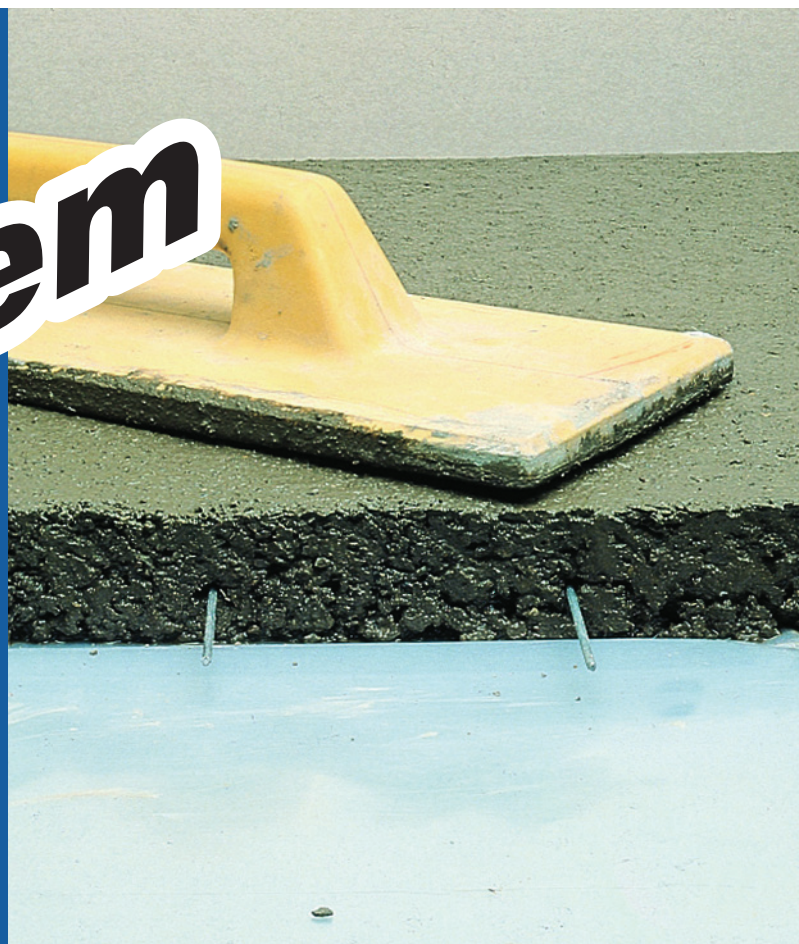




Маресет

**Быстрохватывающееся
(24 часа) вяжущее
для устройства стяжек,
не дающих усадку**



НАЗНАЧЕНИЕ

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 условиях, когда требуется быстрое высыхание и минимальное время простоя.

Примеры использования

- 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 пешим нагрузкам 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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 используйте **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 механическую прочность;
- Не оставляйте раствор с **Маресет** в мешалке более чем на 3-4 минуты;
- Не перемешивайте **Маресет** с избыточным количеством воды (удлинится период высыхания);
- Нельзя добавлять воду в уже подготовленную смесь и заново перемешивать **Маресет** после того, как начинается схватывание;
- Нельзя увлажнять поверхность стяжки из **Маресет**;
- Нельзя **Маресет** замешивать в стационарных растворобетонных узлах и транспортировать смесь в цементовозах, т.к. время схватывания **Маресет** очень коротко! Стяжки из **Маресет** очень плотные, поэтому поглощение воды, содержащейся в водно-дисперсионных клеях, происходит очень медленно. Для укладки чувствительных к влаге паркетных полов используйте полиуретановые клеи **Lingobong**, **Ultrabond P990 1K** или **Ultrabond P902 2K**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Для применения **Маресет** годятся все основания, кроме оснований, через которые возможно проникновение влаги снизу; если последнее возможно, следует устраивать водозащитную мембрану. Для неплавающих (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, мастика и следов гипса. Трещины должны быть зашпательваны.

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). Количество воды должно быть достаточным для образования слипающейся массы, что позволит при трамбовке получить ровную поверхность без цементного молочка.

Растворы на основе **Маресет** можно смешивать:

- В сухой мешалке барабанного типа;
- В обычной бетономешалке;
- В шнековом смесителе;
- Вручную, совковой лопатой.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СООТНОШЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ

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

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

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 с трубами, то необходимо уложить над ними армирующую сетку из тонкой проволоки. Стяжки из **Маресет** устраивают тем же способом, что и обычные цементные стяжки: устраивают маяки, укладывают смесь, осторожно ее уплотняют и затем трамбуют. По периметру стяжки, 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 основанию обрезать стяжку и установить по ее краю (перпендикулярно линии среза стяжки) металлические стержни длиной 20-30 см и диаметром 3-6 мм на расстоянии 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
Маресет 2 части по весу

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

РАСХОД

Зависит от толщины стяжки и соотношения смешивания.



При соотношении смешивания 350-450 кг **Маресет** на 1 м³ наполнителей, расход **Маресет** составляет 3,5-4,5 кг/м²/см толщины.

ОЧИСТКА

Инструменты и емкости должны промываться обильным количеством воды.

УПАКОВКА

Маресет поставляется в бумажных мешках по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Маресет** составляет 12 месяцев в сухом помещении. С течением времени время схватывания **Маресет** увеличивается без изменения конечных характеристик.

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.

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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продукта является неизменным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция и цвет:	серый порошок
Удельный вес, (г/см ³):	1,3
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 Маресет 1 м ³ фракционированных наполнителей (диаметр от 0 до 8 мм) и 80–160 кг воды в зависимости от увлажненности наполнителя или на 1 мешок (20 кг) Маресет 80–100 кг фракционированных наполнителей (диаметр от 0 до 8 мм) и 4–8 кг воды
Удельный вес смеси, (г/см ³):	2,20-2,25
Продолжительность смешивания:	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 МАРЕСЕТ С НАПОЛНИТЕЛЯМИ 0-8 ММ

Кол-во Маресет % кг/м ³ наполнителя	Прочность при изгибе Н/мм ²			Прочность, при сжатии Н/мм ²			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

Официальный дистрибьютор:

