

Мапесем Pronto

Готовый к использованию раствор с быстрым схватыванием и контролируемой усадкой для устройства быстросохнущих стяжек (24 часа)

КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ EN 13813

Стяжки изготовленные из **Мапесем Pronto** в соответствии с данным описанием классифицируются по евронорме EN 13813 как CE-C60-F10-A1fl.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство плавающих и встроенных стяжек на новых и существующих бетонных основаниях внутри и снаружи для последующей укладки деревянных, поливинилхлоридных, линолеумных покрытий, керамической плитки, камня, ковровых или иных напольных покрытий в случаях, когда требуются быстро сохнущие стяжки для немедленной укладки покрытий.

Некоторые случаи применения

- Устройство стяжек, которые готовых пешеходным нагрузкам через 2–3 часа и полностью высыхают через 24 часа.
- Стяжки готовы для укладки керамической плитки через 3 часа.
- Для устройства паркетных и напольных покрытий типа каучука, поливинилхлорида, линолеума, и т.д. через 24 часа (остаточная влажность менее 2%)
- Ремонт стяжек на объектах, требующих быстрой готовности к эксплуатации (универсамы, магазины, жилые дома, офисы, и т.д.).
- Устройство стяжек над системами для обогрева полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Готовый к использованию раствор с быстрым схватыванием и контролируемой усадкой на основе специального гидравлического вяжущего средства и фракционированный наполнителями.

Мапесем Pronto очень прост в использовании: его нужно просто смешать с водой. Это предотвращает ошибки, связанные с добавлением правильного количества вяжущего вещества и

должным образом фракционированных наполнителей, ошибки, которые могли бы поставить под угрозу окончательные эксплуатационные характеристики стяжки после высыхания.

Мапесем Pronto — идеальное решение, когда сложно найти фракционные наполнители хорошего качества, или на строительных площадках, расположенных в исторических районах города, где доставка и замешивание обычных вяжущих средств затруднительно.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Не используют **Мапесем Pronto** на основаниях, подверженных капиллярному подъему влаги (необходимо положить слой пароизоляции между основанием и **Мапесем Pronto**).
- Не смешивайте **Мапесем Pronto** с другими вяжущими веществами — **Торсем**, цементом, известью, гипсом и т.д. или наполнителями.
- Смешивайте **Мапесем Pronto** строго с требуемым количеством воды.
- Нельзя добавлять воду в уже перемешанную смесь **Мапесем Pronto** после начала схватывания.
- Нельзя увлажнять поверхность стяжки
- Готовый замес **Мапесем Pronto** нельзя перевозить, т.к. он является быстросхватывающимся продуктом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Стяжки изготовленные из **Мапесем Pronto** можно укладывать любые стандартные основания. Если основание подвержено капиллярному подъему влаги, необходимо проложить слой пароизоляции и толщина слоя должна быть не менее 35 мм для укладки покрытий предназначенных для пешеходного хождения. Для встроенных стяжек толщиной более 35 мм основания должны быть сухими, без трещин, очищенными от пыли, незакрепленных частиц, лака, воска, масел и следов гипса.

Подготовка смеси

Мапесем Pronto можно смешивать:

- во вращающихся мешалках.
- в обычных мешалках.
- в центробежных мешалках.
- в смесительной (авто) машине.
- в автоматических нагнетательных насосах.

Смешать 25 кг **Мапесем Pronto** с 2,1–2,3 литрами воды и перемешивать в течении 3–4 минут. Никогда не меняйте количество воды, т.к. это приведет к ослаблению окончательных свойств стяжки. Смесь должна иметь консистенцию влажной земли.

Утрамбовывать и разравнивать смесь нужно максимально быстро, не дольше 30 минут с момента приготовления замеса. Температура окружающей среды влияет на время схватывания и высыхания стяжки.

Нанесение смеси

ПЛАВАЮЩИЕ СТЯЖКИ

(толщиной от 35 до 60 мм).

Уложите смесь **Мапесем Pronto** на полиэтиленовую пленку (барьер), или подобное, для обеспечения движения между стяжкой и существующей поверхностью. В случае проникновения влажности следует использовать гидроизоляционную мембрану, для устройства пара барьера под стяжкой.

Участки стяжки **Мапесем Pronto**, содержащие трубопровод, должны быть укреплены армирующей сеткой из тонкой проволоки.

Стяжки из **Мапесем Pronto** укладывают тем же способом, что и обычные стяжки на основе цемента: устраивают маяки, укладывают смесь, тщательно ее распределяют и затем трамбуют, для достижения лучшей поверхностной отделки.

Изолирующие материалы (картон, полистирол-пленка, пробка и т.д.) укладываются по периметру стяжки и вокруг колон толщиной примерно в 1 см.

В случае перерыва в работе, необходимо поместить стальные прутки длиной 20–30 см

и диаметром 3–6 мм на расстоянии 20 до 30 см друг от друга в стяжку, которая обрезается перпендикулярно основанию для обеспечения идеального перехода между новыми и старыми заливками и предотвращения трещин и разницы в уровнях.

ВСТРОЕННЫЕ СТЯЖКИ (толщиной до 35 мм). Тонкослойные стяжки должны быть скреплены с основанием, которое может быть бетонном, существующей керамической или каменной облицовкой. По вопросам укладки стяжек на других основаниях, консультируйтесь с отделом технической поддержки Mapei.

Приготовьте связующий раствор, как описано ниже, и нанесите его равномерно кистью или шпателем после того, как очистите поверхность и непосредственно перед нанесением стяжки **Mapecem Pronto**.

Для обеспечения идеальной адгезии укладывайте смесь **Mapecem Pronto** пока связующий раствор ещё свежий («свежее на свежем»). Смесь **Mapecem Pronto** для встроенных стяжек — это та же самая смесь, что и описанная выше для плавающих стяжек.

Приготовление связующего раствора

Смешайте состояния однородной массы:

Planicrete: 1 часть
Mapecem Pronto: 8 частей
Вода: 1 часть

Перед нанесением смесь перемешайте еще раз.

РАСХОД

Около 20 кг/м²/см толщины в зависимости от степени утрамбовки.

ОЧИСТКА

Инструменты очищаются водой.



УПАКОВКА

Мешки по 25 кг

ХРАНЕНИЕ

Mapecem Pronto пригоден к употреблению в течении 12 месяцев при хранении в сухом месте.

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	порошок
Цвет	серый
Удельная плотность	1,80 г/см ³
Содержание твердых сухих веществ	100%
Хранение	12 месяцев в сухом месте в фирменной запечатанной упаковке
Опасность для здоровья согласно стандарту 99/45/CE	отсутствует Содержание цемента в изделии может раздражать кожу и глаза
Таможенный код:	3824 50 90

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

Соотношение смеси	2,1–2,3 литра воды на 25 кг Mapecem Pronto
Удельная плотность смеси	2200 г/см ³
Время смешивания	3–4 минуты
Время работы со смесью	20–30 минут
Температура применения	от +5°C до +35°C
Допускаются пешеходные нагрузки	Через 2–3 часа
Время ожидания до укладки:	Плитки и натурального камня – 3 часа Гибких деревянных покрытий – 24 часа
Время ожидания нанесения выравнивающих составов:	4 часа
Остаточная влажность через 24 часа:	< 2%

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивость к маслам и растворителям	превосходная
Устойчивость к кислотам и щелочам	слабая
Устойчивость к температуре	от -30 до +90°C
Механическая прочность	См. таблицу ниже

	Остаточная влажность (%)	Прочность при сжатии (Н/мм ²)	Прочность при сгибе (Н/мм ²)
Через 1 день:	< 2	> 40	> 6
Через 4 дня:	< 1,6	> 50	> 7
Через 28 дней:	< 1,5	> 62	> 10

ИЗМЕРЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ Обычные электрические гидрометры не дают надежных показаний для стяжек **Mapecem Pronto**. Уровень остаточной влажности следует измерять карбидным гидрометром, который даёт точные показания влажности стяжки.