



#### Описание

Выравнивающая стяжка на основе цемента, содержащая химические добавки, которые позволяют формировать непористую структуру и легко наносить на поверхность.

#### Области применения

- Применяется для получения гладкой поверхности под ПВХ, линолеумом, ламинат, паркет, дерево, ковролин, керамическое покрытие.
- Используется для выравнивания бетонных и стяжных поверхностей.
- Создает устойчивую поверхность против истирания и пыли на полах, подверженных интенсивному пешеходному и грузовому движению, например, на складах и хранилищах.

#### Характеристики

- Самовыравнивающаяся стяжка.
- Обладает высокой прочностью сцепления.
- Подходит для нанесения толщиной 2.5-10 мм без усадки, трещин и порчи.
- Высокая прочность на изгиб и сжатие.
- Устойчива к истиранию.

#### Подготовка поверхности

- Следите за тем, чтобы поверхность была сухой, чистой и прочной.
- На поверхности для нанесения не должны быть остатков, таких как пыль, грязь, масло для форм, шлак, краска, препятствующие сцеплению.
- Нижние поверхности, такие как потрескавшаяся штукатурка, слабые поверхности, которые недостаточно прочны, чтобы нести себя, остатки раствора и цемента должны быть удалены с поверхности.
- Полы, ямы и щели, требующие ремонта, должны быть заполнены и выровнены ремонтными конструкционными растворами серии Tamirart не менее чем за 1-2 часа до нанесения стяжки.
- Нормальные и однородно впитывающие основания на минеральной основе должны быть загрунтованы Kalekim Astar, блестящие, не впитывающие или гладкие поверхности, на которые ранее были нанесены аналогичные материалы, должны быть загрунтованы Kalekim Dolgulu Astar как минимум за 24 часа.
- Во избежание риска растрескивания, вызванного расширением во время отверждения Mastar 10, необходимо положить пенополистирол, чтобы отделить стяжку от стены или других строительных элементов.
- Во избежание перепада высот на больших площадях и для обеспечения правильного нанесения, уровни следует определять путем изготовления плитки размером не более 3x3 м.
- Толщина покрытия должна определяться с учетом гладкости и пористости пола.
- Важно использовать правило штукатурное на участках с высокими поверхностными дефектами или в для больших участков.



4201 Mastar 10

#### Инструкция по применению

- Медленно высыпьте 25 кг Mastar 10 в 4.75-5.25 л воды и перемешайте до получения однородной смеси. Смесь следует готовить с помощью низкоскоростного миксера. Не следует добавлять какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Приготовленный раствор необходимо выдержать 2-3 минуты.
- Подготовленный текучий Mastar 10 необходимо вылить на поверхность. Толщина самовыравнивающегося раствора регулируется стальным мастерком. Во время нанесения следует использовать игольчатый валик, чтобы в продукте не оставались пузырьки воздуха и чтобы облегчить процесс нанесения.

#### Уход и рекомендации после нанесения

- Приготовленный раствор необходимо израсходовать в течение 20 минут. Погодные условия, такие как высокая температура, низкая влажность, ветер, могут сократить этот срок.
- Не рекомендуется добавлять какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Запрещается использовать просроченный или покрытый коркой раствор в емкости.
- Во время нанесения пол следует защищать от ветра и прямых солнечных лучей.
- Через 6 часов после нанесения Mastar 10 по нему можно ходить, через 24 часа можно покрывать такие материалы, как ковер, ПВХ, паркет, керамику.
- Стяжку следует защищать от прямых солнечных лучей, горячего или сильного ветра и экстремальных температур, чтобы предотвратить образование микротрещин внутри или на поверхности.
- Руки и инструменты для нанесения следует промыть большим количеством воды сразу после нанесения.
- Рекомендуется, чтобы работы производились специалистами-практиками.
- Указанный расход носит исключительно информационный характер. Расход может меняться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- Поскольку материал на цементной основе, не вдыхайте его пыль, избегайте контакта с кожей и глазами. Для получения более подробной информации смотрите Паспорт безопасности.

#### Хранение

- Хранить в чистом, сухом и невлажном месте при температуре от +5°C до +35°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Допускается хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

#### Упаковка

- 25 кг крафт-мешок.



#### Сертификаты качества

Соответствует TS EN 13813, Класс C20-F4-A22.



4201 Mastar 10

**Технические характеристики**

(при 23°C и относительной влажности 50%)

**Общие сведения**

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев

**Информация по применению**

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Соотношение смеси	4.75-5.25 л воды / 25 кг порошка
Срок жизнеспособности смеси	20 минут
Срок ввода в эксплуатацию	6 часов (для пешеходного движения) 24 часа (ожидание перед склеиванием) 48 часа (полное использование)
Расход	1.5-1.7 кг/м <sup>2</sup> (для толщины 1 мм)

**Информация о рабочих характеристиках**

Прочность на сжатие (TS EN 13813)	≥ 20 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (28 дней) – C20
Прочность на изгиб (TS EN 13813)	≥ 4 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (28 дней) – F4
Стойкость к истиранию по Бёме (TS EN 13813)	≤ 20 см <sup>3</sup> / 50 см <sup>2</sup> – A22
Термостойкость	(-30°C) – (+80°C)
Опасные вещества	Смотрите паспорт безопасности
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	A1