

KazFloor Primer

KazFloor Primer — это универсальная двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей, предназначенная для подготовки минеральных и металлических оснований перед нанесением наливных полов KazFloor EP, KazFloor PU и KazFloor EP Eco.

1. Область применения:

Универсальная грунтовка KazFloor Primer обеспечивает высокую адгезию и легкое выравнивание или репрофилирование бетонных, цементных, ангидритных и магнезиальных стяжек.

KazFloor Primer подходит для прочного заделывания трещин в бетоне и цементных стяжках, в качестве шпатлевки или раствора (для дополнительной информации см. Пункт 4)

Свойства грунтовки:

- Очень низкая вязкость
- Хорошая адгезия даже на гладких поверхностях
- Отличная проникающая и смачивающая способность
- Высокая механическая прочность и сопротивление сжатию
- Простота в применении
- Универсальное применение, в том числе на плитке и старых покрытиях.

2. Техническое руководство по предварительной обработке поверхности

Подготовка поверхности — это важнейший этап при нанесении покрытий, влияющий на долговечность и качество конечного покрытия. Следование рекомендациям данного руководства и соблюдение стандартов позволит достичь максимальной эффективности и надежности покрытия.

Минеральные основания:

Основа для нанесения покрытия должна быть чистой, сухой, очищенной от жира, пыли и масла, а также должна выдерживать достаточную нагрузку и быть устойчивой к растяжению и сжатию. Бетонные, гипсовые и стяжечные поверхности должны быть не моложе 28 дней и защищены от восходящей влаги.

Прочность на отрыв не должна быть ниже 1,5 Н/мм². Недостаточно несущие слои, цементные растворы, места шлифовки и всевозможные загрязнения должны быть удалены с помощью соответствующих средств.

Подходящие процессы включают дробеструйную обработку, фрезерование и шлифование.

Содержание влаги не должно превышать 4%.

Цементный пол или рыхлые, нетвердо держащиеся основания

Проверьте прочность, процарапав в нескольких местах заостренным инструментом или ногтем! Под тонкой твердой поверхностью часто имеется рыхлая зона толщиной около 1 мм. Эти слои должны быть удалены машиной или кислотной промывкой (10% соляная кислота, хорошо промыть чистой водой) до несущей основы! Подходящие процессы включают дробеструйную обработку, фрезерование и шлифование.

Плотные, стеклообразные спеченные слои

Поскребите поверхность, чтобы проверить впитываемость, и смочите водой в разных местах. Соскобы потемнеют, на остальной части спеченного покрытия не будет заметно ни поглощения, ни темного окрашивания. Удалите механически или химически спеченные слои раствором соляной кислоты 10 %, затем промойте чистой водой и высушите. Мгновенное равномерное

KazFloor Primer

потемнение всей поверхности при смачивании подтверждает, что достигнута оптимальная степень поглощения.

Загрязнения: Жир, масло, воск, мыло и т. д.

Смойте чистящим средством (не используйте чистящие средства с веществами для последующего ухода, такими как воск, силикон и т. д.), при необходимости несколько раз. Если пол загрязнен до самых глубоких слоев, безопасная очистка зачастую невозможна. При необходимости удалите и восстановите загрязненные участки.

Поры

Поры должны быть открыты и очищены от пыли. Поэтому после уборки рекомендуется пропылесосить мощным пылесосом (промышленным). Это особенно важно, если пол подвергался механической обработке.

Старые полы:

Отшлифуйте покрытия с хорошей адгезией. Проверьте совместимость (создайте образец поверхности). Полностью удалите старые, нестойкие покрытия (механически или путем зачистки).

3. Технические данные

Цвет покрытия	Прозрачный желтый, прозрачный Под воздействием ультрафиолета и погодных условий эпоксидные смолы в принципе не сохраняют стабильный цвет.
Блеск покрытия	глянцевый
Плотность грунтовки, г/см ³	1,1 кг/л
Количество компонентов Смешивание по Весу кг	2: основа и отвердитель 3,0 :2,0
Содержание твердых веществ	100 %
Прочность на сжатие	90-100 Н/мм ²
Твердость по Шор-D	75

KazFloor Primer

4. Инструкция по применению

Перед применением смешать основу с отвердителем по весу в пропорции 3:2 кг. При этом рекомендуем использовать электрические приборы смешения для обеспечения гомогенной консистенции. Попадание воздуха в готовую смесь стоит избегать. Минимальное время смешения составляет 3 мин.

Допустимая температура основания: от +10°C до +30°C.

В любом случае, выше точки росы: + 3°C

Оптимальная температура материала: от +15°C до 25°C

Время обработки

Температура	+10 °C	+15 °C	+20 °C	+25 °C	+30°C
Время в мин	60	45	30	20	15

Высокие и низкие температуры основания и окружающей среды изменяют химическую реакцию, ускоряют или замедляют срок службы, время отверждения и повторного нанесения, а также могут влиять на вязкость и, следовательно, расход/кв. м покрытия.

Основание должно быть покрыто сплошным закрытым слоем грунтовки. Расход составляет **0,3 - 0,5 кг/м² на слой**, в зависимости от впитывающей способности основания.

При 2 этапах работы или при превышении максимального времени выдержки рассыпьте кварцевый песок 0,3 - 0,8 мм. Расход песка составляет 0,8 - 1,0 кг/м².

Излишки песка необходимо тщательно смести или удалить пылесосом перед следующим этапом работы.

Изготовление ремонтного раствора

Для ремонта дефектов на предварительно загрунтованном основании можно приготовить легко обрабатываемый раствор из предварительно смешанного **KazFloor Primer** с добавлением обожженного кварцевого песка.

Соотношение компонентов:

1 часть KazFloor Primer (смесь)

10 частей по весу кварцевой смеси

Для слоев толщиной от 10 до 20 мм мы рекомендуем следующую кварцевую смесь:

1/3 части по весу: 0,1 – 0,3 мм

1/3 части по весу: 0,3 – 0,8 мм

1/3 части: 1,0 – 2,0 мм

Предварительно смешанную эпоксидную смолу медленно добавляют в смесь кварцевого песка, помещенную в принудительный смеситель, при непрерывном перемешивании до получения однородной, однородной смеси раствора.

На пористых основаниях и для оптимального заполнения пор (особенно при наружном применении) мы рекомендуем наносить грунтовку в два этапа, причем первый этап должен быть выполнен путем интенсивного втирания щеткой.

KazFloor Primer

Изготовление шпатлевки

Для выравнивания неровностей предварительно грунтованного основания из предварительно смешанной грунтовки KazFloor Primer с добавлением обожженного кварцевого песка получается легко наносимая шпатлевка.

- Соотношение компонентов для слоев до 1 мм:
 - 10 частей по весу KazFloor Primer
 - 3 - 5 частей по весу кварцевый песок (0,1 – 0,3 мм)
- Соотношение компонентов для слоев до 2 мм:
 - 10 частей по весу KazFloor Primer (смесь)
 - 5 - 10 частей кварцевого песка (0,1 – 0,8 мм)

Очистка

Если работа прервана, все инструменты должны быть немедленно тщательно очищены с помощью разбавителя **KazThinner U**; затвердевший продукт трудно удалить с инструментов.

Время ожидания между рабочими процессами:

Температура основания	+10°C	+20°C	+30°C
Самый ранний	24 ч	12 ч	6 ч
Максимальное время ожидания	5 д	3 д	1 д

Время отверждения

Температура основания	+10°C	+20°C	+30°C
Можно ходить	24 ч	12 ч	6 ч
Пол можно легко нагружать	5 д	3 д	2 д
Полная нагрузка только после	10 д	7 д	5 д

Прямой контакт с водой на поверхности в течение 24 часов может привести к появлению белого налета (образованию карбамата), препятствовать соединению со следующим слоем покрытия и, при необходимости, должен быть удален.

5. Упаковка и хранение

Грунтовка KazFloor Primer поставляется в комплекте: основа и отвердитель, упакованные в металлические ведра и банки в зависимости от веса комплекта.

Условия хранения должны соответствовать при температуре окружающего воздуха от 10 до +35 °С. При хранении упаковка с компонентами не должна находиться рядом с источниками тепла и подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке 24 месяца с даты производства.

KazFloor Primer

6. Меры безопасности

При выполнении работы необходимо соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке упаковки. Используйте средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегайте вдыхания растворителей при их испарении и контакта материала или его компонентов с кожей, слизистыми оболочками глаз и дыхательных путей. В помещениях работайте только при обеспечении достаточной вентиляции. Материал и его компоненты (основа и отвердитель) являются огнеопасными!

Информация в данном техническом паспорте соответствует текущему уровню наших знаний и предназначена для предоставления сведений о нашей продукции. Поэтому они не являются гарантией определенных свойств продукции или ее пригодности для конкретной цели. Кроме того, наши сотрудники выполняют только необязательные консультационные функции. Ответственность за проверку пригодности нашей продукции лежит на покупателе и пользователе в соответствии с их условиями, требованиями к применению и рекомендациями по обработке.

Использование материала для целей, не указанных в данной информации, или при воздействии других факторов должно быть подтверждено в письменной форме KazPaints. Технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления. Применяются наши актуальные Общие положения и условия и последний Технический паспорт, которые следует запросить у нас или загрузить с сайта kazpaints.com