

PLITONIT

ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ



PLITONIT PlitoFloor Primer (A компонент) - Двухкомпонентная прозрачная быстротвердеющая эпоксидная смола

Свойства продукта

- Возможно наполнение минеральным наполнителем в большой пропорции
- Высокая адгезия на минеральных основаниях

Области применения

- В качестве грунтовки минеральных оснований перед укладкой и нанесением различных покрытий
- Связующее шпаклевок для заполнения лунок и пор, а также выравнивающего шпаклевания
- Адгезионная грунтовка под полимерные покрытия и растворы на основе реакционных смол

Подготовка основания

См. технический лист «Основания и подготовка оснований». См. технический лист «Нанесение реакционных смол».

Грунтовка

Нанесение PLITONIT PlitoFloor Primer в качестве грунтовки выполняется резиновым шпателем и/или валиком. Если следующий слой не будет нанесен в последующие 24 часа, то еще свежую грунтовку следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм).

Шпаклевание «на сдир»

Нанесение шпаклевочного слоя из смеси PLITONIT PlitoFloor Primer с кварцевым песком производится металлической кельмой на прогрунтованное основание. Шпаклевочная смесь приготавливается из PLITONIT PlitoFloor Primer и прокаленного кварцевого песка 0,1-0,3 мм соотношением смешивания 1:1 по массе. Если следующий слой не будет нанесен в следующие 24 часа, то еще свеженанесенный шпаклевочный слой следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм).

Дополнительные указания

Расход, время жизни, возможность хождения и достижение параметров стойкости зависит от температуры и условий на объекте. окружающего воздуха. См. технический лист «Работа с реакционными смолами». Химические нагрузки и воздействие УФ могут привести к изменению цветового тона, которые, как правило, не влияют на эксплуатационные свойства. Химические и механические нагруженные участки подвержены постепенному износу. Поэтому рекомендуется проводить регулярный контроль за состоянием покрытия и текущее обслуживание

Условия транспортирования и хранения

Хранить в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 12 месяцев. Защищать от мороза!

Технические характеристики PLITONIT PlitoFloor Primer

Параметры	Ед.изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес.части	2:1	Основа:отвердитель
Плотность	г/см ³	ок. 1,1	
Вязкость	мПа.сек	ок. 700	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Время жизни	мин	ок.30	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Пешеходная нагрузка	час	ок.12	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Полная нагрузка через	дней	12	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Условия применения	С	≥ 10; ≤ 30	температура воздуха/материала/ основания отн. влажность воздуха выше температуры точки росы
	%	≤ 85	
	К	3	
Расход	кг/м ²	ок. 0,3	Грунтование
		ок. 0,5	Шпаклевание на сдир

Технология выполнения работ

Подготовка бетонной поверхности перед грунтованием

Прочность на отрыв на менее 1,5 МПа. Влажность основания не более 6%.

Подготовка поверхностей производится дробеструйной обработкой, либо аналогичными методами очистки (например, шлифованием), с последующим удалением пыли пылесосом.

Визуальный контроль – видно зерна заполнителя, поверхность

чистая, без цементного молока, пыли, масел и жира, а также других разделительных веществ.

Нанесение адгезионной грунтовки PLITONIT PlitoFloor Primer

Подготовленные поверхности прогрунтовать двухкомпонентной смолой на основе эпоксиды.

PLITONIT PlitoFloor Primer состоит из основы и отвердителя PLITONIT PlitoFloor Hard, которые поставляются в соответствующих пропорциях смешивания упаковках. Перед нанесением оба компонента тщательно перемешиваются друг с другом с помощью мешалки с низким числом оборотов. После перемешивания материал следует перелить в чистую емкость и еще раз перемешать. Нанесение производится резиновым шпателем и/или валиком с натуральным ворсом. При нанесении следует обратить внимание на то, чтобы материал обрабатывался валиком крест-на-крест с втиранием в основание.

В случае, если следующая технологическая операция не будет произведена в течение 24 часов, еще свежий грунтовочный слой обсыпается прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,3 мм с расходом около 1-2 кг/м². После отвердевания материала несвязанный песок следует удалить.

Точный расход материала для грунтования/создание адгезионного слоя зависит от шероховатости, впитывающей способности и температуры основания и может уточняться пробным нанесением на объекте.

Расход: ок. 300 – 400г/м²

Цвет: прозрачный

Присыпка: PLITONIT PlitoFloor Песок шпаклевочный Расход: макс. 1000-2000 г/м²

Шпаклевание пор и лунок в основании

Поры и лунки прогрунтованной поверхности прошпаклевать. Шпаклёвочный материал приготавливается из двухкомпонентной прозрачной эпоксидной смолы PLITONIT PlitoFloor Primer и прокалённого кварцевого песка (0,1 - 0,3 мм). Для этого грунтовочную смолу смешивают с прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,3 мм в пропорции 1:1 по массе. Для нанесения используется стальной или резиновый шпатель и полутерок из твердой резины. Шпаклевка наносится на сдир по плоскости и втирается в поры основания.

Смотрите техническое описание на материал. . В случае, если следующая технологическая операция не будет произведена в течение 24 часов, еще свежий грунтовочный слой обсыпается прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,3 мм с расходом около 1-2 кг/м².

Материал: PLITONIT PlitoFloor Primer / PLITONIT PlitoFloor Песок шпаклевочный

Соотношение смешивания: 1 : 1 (по массе)

Нанесение финишного цветного покрытия PLITONIT PlitoFloor Primer

Прошпаклёванную поверхность покрыть цветным, химически и механически стойким самонивелирующимся двухкомпонентным покрытием на основе эпоксидной смолы.

PLITONIT PlitoFloor Primer состоит из основы и отвердителя, которые поставляются в соответствующих пропорциях смешивания упаковках. Перед нанесением оба компонента тщательно перемешиваются друг с другом с помощью мешалки с низким числом оборотов. После перемешивания материал следует перелить в чистую емкость и еще раз перемешать.

Толщина слоя свыше 2 мм не должна быть превышена, т.к. это ухудшает токопроводность покрытия. См. техническое описание на материал.

Материал: PLITONIT PlitoFloor Primer

Расход: ок. 1500 г/м²

Толщина финишного слоя: ок. 1,0 мм

Цвет: по RAL

Условия применения материалов

температура воздуха, материала и бетонного основания: >10, < 30°C, влажность - < 85%,

температура воздуха и бетонного основания >3°C точки росы

Расход материалов

Расход материалов зависит от состояния основания (шероховатость, абсорбционная способность, температура), следовательно, рассчитывается для каждого конкретного объекта.