

Mapefloor CPU/COVE

Трехкомпонентный состав на цементно-полиуретановой основе, предназначенный для оформления сводов и деталей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapefloor CPU/COVE трехкомпонентный цементно-полиуретановый раствор, применяется для формирования валика (штапика) в углублении между стеной и полом или другими стыками в покрытиях промышленных полов, выполненные с использованием материалов линейки **Mapefloor CPU**.

Некоторые примеры применения.

Перед укладкой цементно-полиуретановых составов для напольных покрытий из линейки **Mapefloor CPU**:

- Для формирования валика (штапика) в соединении пол-стена.
- Ремонт небольших выбоин.
- Формирования валика вокруг плинтуса, водостоков, дренажей и т. д.
- Для реконструкции кромок и крошащихся швов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor CPU/COVE это трехкомпонентный состав, созданный на основе цемента, отобранных заполнителей и полиуретановой смолы, разработанный в исследовательских лабораториях компании MARFI.

Mapefloor CPU/COVE характеризуется высокой прочностью и устойчивостью к химическому воздействию. Используется в комбинации с цементно-полиуретановыми составами напольных покрытий линейки **Mapefloor CPU**. Для того, чтобы поверхность **Mapefloor CPU/COVE** стала не впитывающей и легко очищалась, покройте поверхность составом **Mapefloor CPU/ТС**.

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Mapefloor CPU/COVE имеет нейтрально-серый цвет, его необходимо колеровать непосредственно на рабочей площадке в момент приготовления, путем добавления пигмента **Mapecolor Paste**, представленного в стандартных цветах подходящих для различной продукции из линейки **Mapecolor CPU** (Красный 855, Бежевый RAL 1001, Зеленый 860, Серый RAL 7030 и Желтая охра).

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapefloor CPU/COVE** на поверхности с водой или на бетон в течение 10 дней после его заливки.
- Не смешивайте **Mapefloor CPU/COVE** с растворителями или водой.
- Не наносите **Mapefloor CPU/COVE** на пыльные или крошащиеся основания.
- Не наносите **Mapefloor CPU/COVE** на основания с масляными или жировыми пятнами и с пятнами вообще.
- Не наносите **Mapefloor CPU/COVE** на основания, которые не были подготовлены в соответствии со спецификацией или на основания без грунтовки для формирования эффективного сцепления.
- Не смешивайте частичные количества компонентов, во избежание ошибок смешивания; продукт не затвердеет правильно.
- Не оставляйте смешанный продукт возле источников тепла.

- Не наносите **Mapefloor CPU/COVE** на керамические основания или натуральный камень в целом.
- Покрытие **Mapefloor CPU/COVE** меняет свой цвет под воздействием солнечных лучей, но это не оказывает никакого эффекта на его эксплуатационные характеристики.
- Покрытие может также изменить цвет, если оно контактирует с агрессивными химическими веществами. Изменение цвета, однако, не означает, что оно было повреждено химией.
- Удаляйте агрессивные химические вещества как можно быстрее, если они вступили в контакт с **Mapefloor CPU/COVE**
- Используйте, подходящее для конкретного случая, уборочное оборудование и моющие средства для очистки покрытия.
- Защищайте покрытие от воздействия воды, как минимум 24 часа, после нанесения на основание.
- Температура поверхности при нанесении покрытия должна быть выше, не менее чем на 3⁰С, чем температура точки росы.

ТЕХНИКА ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Mapefloor CPU/COVE применяется в комбинации с цементно-полиуретановыми составами напольных покрытий линейки **Mapefloor CPU** для формирования валика (штапика) в оформлении сводов и деталей. Цементные основания пола, стен и вертикальных поверхностей в целом должны быть в хорошем состоянии, прочные, без разрушений и следов пыли, поверхность должна быть чистой без следов жира, масла или любых других загрязнителей или веществ препятствующих адгезии материалов.

Приготовление продукта

Залейте компонент А в большую, чистую емкость и после перемешивания добавьте компонент В и снова перемешайте с помощью электрического миксера на низких оборотах до полного смешивания компонентов. Затем медленно и постепенно добавьте компонент С и **Mapecolor Paste** колеровочный пигмент (0,25 кг на каждый комплект **Mapefloor CPU/COVE**) и продолжайте перемешивание пока не будет получена цветная однородная смесь.

Наносите смесь в течение времени жизнеспособности, указанного в таблице (относительно температуры +20⁰С). При высокой температуре окружающей среды уменьшается время жизнеспособности смеси, в то время как при низкой температуре время жизнеспособности смеси увеличивается.

Нанесение продукта

Нанесите **Mapefloor CPU/COVE** на поверхность основания грунтованной **Primer SN**, пока грунтовка находится в еще свежем состоянии. В качестве альтернативы используйте смесь компонентов А и В из **Mapefloor CPU/COVE** для грунтовки поверхности. Нанести грунтовку кистью или валиком, затем сразу нанесите **Mapefloor CPU/COVE**, прижимая его и формируя при помощи подходящего пластмассового или металлического инструмента.

Когда **Mapefloor CPU/COVE** затвердеет, рекомендуется покрыть его, по крайней мере одним слоем **Mapefloor CPU/ТС** для заполнения пор и легкой очистки.

РАСХОД

В зависимости от размера и формы заполняемой кромки или угла, расход приблизительно 2,0 кг/л.

Очистка инструментов

Инструменты и оборудование, используемые для приготовления и укладки **Mapefloor CPU/COVE** следует очищать растворителями для полиуретана сразу после использования. После отверждения продукт можно удалить только механически.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Mapefloor CPU/COVE можно подвергать воздействию небольших грузов и нагрузок через 24-36 часов при +20⁰С. Продукт набирает полную прочность через 4-5 дней, минимум, при +20⁰С, хотя это зависит от фактических условий окружающей среды на объекте.

УПАКОВКА

Mapefloor CPU/ COVE поставляется в комплектах по 21 кг (компонент А = 1,6 кг – компонент В = 1,4 кг – компонент С = 18 кг).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Компонент В **Mapefloor CPU/ COVE** оказывает раздражающее действие на глаза, на кожу и на дыхательные пути. Может вызвать необратимые повреждения при использовании в течение длительного времени и может быть причиной возникновения аллергической реакции у лиц чувствительных к воздействию изоцианатов при частом попадании на кожу. Компонент В может нанести вред и вызвать чувствительную реакцию при вдыхании при температуре выше +60⁰С (обратитесь к врачу в случае недомогания или вялого состояния).

Компонент С **Mapefloor CPU/COVE** едкий, может повредить глаза. При применении продукта рекомендуется использовать защитную одежду, перчатки, очки, а также защитную маску для защиты дыхательной системы. Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. В случае попадания в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Компонент А **Mapefloor CPU/ COVE** представляет опасность для водных организмов – не производите утилизацию материала в окружающую среду.

Дальнейшую и полную информацию о безопасном использовании продукции вы найдете в последней версии Паспорта Безопасности Материала

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

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 применения, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с использованием этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)				
	БАЗА			ПИГМЕНТ
	комп. А	комп. В	комп. С	Mapacolor Paste
Консистенция	жидкость	жидкость	порошок	густая жидкость
Цвет:	молочно-белый	янтарный	Серо-белый	красный 855, зеленый 860, желтая охра, серый RAL 7030, бежевый RAL 1001
Плотность (г/см ³):	1,05	1,2	-	1,60÷1,80
Насыпная плотность (г/см ³):	-	-	1,40÷1,45	-
Вязкость при +23°C (мПа*с):	800±100 (#2-20об/мин)	110 (#1-5 об/мин)	-	3000±1000 (#4-20 об/мин)
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ				
Соотношение смешивания компонентов:	А +В + С + Mapacolor Paste =1,6 / 1,4 /1,7 /0,25 по весу			
Цвет раствора:	серый, бежевый, красный, зеленый, желтая охра			
Консистенция смеси:	без осадки			
Плотность раствора (кг/м ³):	1,990 ÷1,995			
Время жизни раствора при +20°C:	20 минут			
Температура поверхности:	от +8°C до +30°C			
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Время высыхания при +23°C и 50% отн. влажн.:	2÷4 часа			
Готовность к пешим нагрузкам при +23°C и отн.влажн.50%:	24 часа			
Полное отверждение:	5 дней			
Адгезия к основанию (EN 13892-8) (Н/мм ²):	> 1,5			

Прочность на изгиб через 28 дней (EN 196-1) (Н/мм ²):	≥ 10
Прочность на сжатие через 28 дней (EN 196-1) (Н/мм ²):	≥ 40
Твердость по Шору Д через 28 дней (DIN 53505):	75 ÷ 80
Тест по Таберу через 28 дней (при +23°C, отн. влажн. 50%, 1,000 циклов/1000 г. – Н22 диск) (EN ISO 5470-1) (мг):	2050