

Mapefloor CPU/COVE

Трехкомпонентный цементно-полиуретановый раствор, предназначенный для оформления стыков и элементов.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapefloor CPU/COVE это трехкомпонентный цементно-полиуретановый раствор, применяемый для формирования переходов в стыках 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 напольных покрытий из линейки **Mapefloor CPU**:

- для формирования закруглений в соединении между полом и стеной.
- ремонт небольших отверстий, выбоин.
- формирования закруглений вокруг плинтуса, водосточков, дренажей и т. д.
- для реконструкции кромок и сколов швов, и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor CPU/COVE это трехкомпонентный состав, созданный на основе цемента, фракционированных заполнителей и полиуретановой смолы, в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях **MAPEI**.

Mapefloor CPU/COVE характеризуется высокой прочностью и устойчивостью к химическому воздействию. Используется в комбинации с цементно-полиуретановыми напольными покрытиями из линейки **Mapefloor CPU**. Чтобы поверхность **Mapefloor CPU/COVE** была не впитывающей и легко в очистке, окрасьте поверхность составом **Mapefloor CPU/TC**.

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Mapefloor CPU/COVE имеет нейтрально-серый цвет и его необходимо колеровать непосредственно на рабочей площадке в момент приготовления, перед нанесением, спастой **Mapecolor Paste**, доступной в стандартных цветах, подходящих для различной продукции из линейки **Mapecolor CPU** (Красный 855, Бежевый RAL 1001, Зеленый 860, Серый RAL 7030 и Желтая охра) и еще 19 других цветов в стандарте RAL.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapefloor CPU/COVE** на основания с поверхностной пленкой воды или на свежий бетон в течение 10 дней после его заливки.
- Не смешивайте **Mapefloor CPU/COVE** с растворителями или водой.
- Не наносите **Mapefloor CPU/COVE** на пылящие 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.
- Покрyтия, сделанные из **Mapefloor CPU/COVE** меняют свой цвет под воздействием солнечных лучей, но это не влияет на его эксплуатационные характеристики.
 - Покрyтие 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 покрyтия.
 - Защищайте покрyтие от воздействия воды, как минимум 24 часа, после нанесения на основание.
 - Температура поверхности при нанесении покрyтия должна быть выше, не менее чем на 3°C, чем температура точки росы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Mapefloor CPU/COVE используется в комбинации с цементно-полиуретановыми продуктами из линейки **Mapefloor CPU** для формирования закруглений при выполнении плитусов и деталей. Цементные основания пола, стен и вертикальных поверхностей в целом, должны быть в хорошем состоянии, прочные, без крошек или пыли, поверхность должна быть чистой без следов жира, масла или любых других загрязнителей или веществ, препятствующих адгезии материалов. Удалите все крошащиеся и отслаивающиеся частицы механическим путем. Перед нанесением **Mapefloor CPU/COVE** удалите все следы пыли с поверхности промышленным пылесосом.

Приготовление продукта

Влейте компонент А в большую, чистую емкость и, после перемешивания, добавьте компонент В и снова перемешайте с помощью низкоскоростного электрического миксера 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 перемешивать пока не будет получена цветная однородная смесь. Наносите смесь в течение времени жизнеспособности, указанного в таблице (относительно температуры +20°C). 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 поверх-

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

Когда **Mapefloor CPU/COVE** затвердеет, рекомендуется покрыть его, не менее чем одним слоем, **Mapefloor CPU/TC** для заполнения пор и для последующей легкой очистки при эксплуатации.

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 нагрузок через 24-36 часов при +20°C. Продукт набирает полную прочность через 4-5 дней минимум, при +20°C, но 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 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 +60°C (обратитесь за медицинской помощью 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)				
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА				
	БАЗА			ПИГМЕНТ
	комп. А	комп. В	комп. С	Mapecolor 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/см³):	1,05	1,20	-	1,60÷1,80
Насыпная плотность (г/см³):	-	-	1,40 - 1,45	-
Вязкость при +23°С (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 + Mapecolor Paste =1,6 / 1,4 /18 /0,25 по весу			
Цвет раствора:	серый, бежевый, красный, зеленый, желтая охра			
Консистенция смеси:	не оползает			
Плотность раствора (кг/м³):	1 990÷1 995			
Время жизни раствора при +20°С:	20 минут			
Температура поверхности:	от +8°С до +30°С			
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Время высыхания при +23°С и 50% отн. влажности:	2÷4 часа			
Готовность к пешим нагрузкам при +23°С и отн.влажн.50%:	24 часа			
Время полного схватывания:	5 дней			
Адгезия к основанию (EN 13892-8) (Н/мм²):	>1,5			
Прочность на изгиб через 28 дней (EN 196-1) (Н/мм²):	≥ 10			
Прочность на сжатие через 28 дней (EN 196-1) (Н/мм²):	≥ 40			
Твердость по Шору D через 28 дней (DIN 53505):	75 ÷ 80			
Тест по Таберу через 28 дней (при+23°С, отн. влажн.50%, 1,000 циклов/1000 г. – Н22 диск) (ENISO 5470-1) (мг):	2050			

или на кожу немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Компонент А **MapecfloorCPU/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 мате-

риалом, 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.



BUILDING THE FUTURE