

METACRETE Эпоху GRUND

Антикоррозионное и адгезионное трехкомпонентное покрытие на эпоксидно-цементной основе для защиты стальной арматуры и создания адгезионного слоя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	
Компонент А	Основа: жидкость
Компонент В	Отвердитель: жидкость
Компонент С	Порошок светло-серого цвета
Работопригодность при 20 °С	3–4 часа
Температура применения	От +5 °С до +30 °С
Адгезия к бетону	Более 2,0 МПа
Адгезия к стали	Более 1,0 МПа

ОПИСАНИЕ

METACRETE Эпоху GRUND трехкомпонентный состав на эпоксидно-цементной основе, предназначенный для защиты стальной арматуры от коррозии. Может использоваться в качестве праймера для повышения адгезии к бетонным основаниям материалов METACRETE. Обладает высокой адгезией к стали и бетону.

Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!

РАСХОД

В зависимости от состояния бетонной поверхности при толщине слоя 1 мм расход составляет 2 кг/м².

ПРИМЕНЕНИЕ

METACRETE Эпоху GRUND в качестве антикоррозионного покрытия используется:

- в случае если ремонтный раствор покрывает открытую стальную арматуру слоем менее 20 мм;
- при ожидаемом хлоридном воздействии;
- в критических условиях, при проблемных основаниях, для которых предписана дополнительная защита;
- если невозможно произвести немедленное перекрытие стальной арматуры ремонтным составом;
- для защиты от коррозии арматуры в тонких сечениях.

METACRETE Эпоху GRUND может использоваться в качестве грунтовочного состава для улучшения сцепления материалов METACRETE

с проблемными основаниями и/или при нанесении ремонтных материалов METACRETE большой толщиной, а также на потолочных поверхностях.

УПАКОВКА

METACRETE Epoxy GRUND выпускается в наборе (A+B+C) по 20 кг.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

METACRETE Epoxy GRUND в качестве антикоррозионного состава:

- удалить ранее образовавшиеся коррозионные явления с бетонного основания и арматуры пескоструйной установкой до степени очистки Sa 2¹/₂ (ISO 8501-1).

METACRETE Epoxy GRUND в качестве адгезионного состава:

- основание очистить от масел, жиров, краски, грязи и пыли;
- ослабленные участки разрушенного бетона, цементное молочко удалить легким перфоратором или водопескоструйной установкой до прочного основания, способного нести нагрузки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Этапы приготовления METACRETE Epoxy GRUND:

1. Компонент А хорошо перемешать.
2. В подготовленную емкость залить компонент В.
3. Затем вылить компонент А в компонент В и тщательно перемешать не менее 30 секунд. Далее в смесь (А+В) добавить компонент С при постоянном перемешивании электрической мешалкой. Смесь (А+В+С) смешивать не менее 3 минут.
4. Дать раствору отстояться в течение 6–10 минут, пока раствор не станет нужной консистенции (легко наносимый кистью).

НАНЕСЕНИЕ

METACRETE Epoxy GRUND в качестве антикоррозионного состава:

- METACRETE Epoxy GRUND нанести мягкой кистью на всю площадь подготовленной поверхности первый слой;
- после того как первый слой подсохнет (120–180 минут), нанести второй слой.

При последующем ремонте основания механическим способом, покрытие METACRETE Epoxy GRUND должно полностью отвердеть (6 часов при температуре +20 °С).

METACRETE Epoxy GRUND в качестве адгезионного состава:

- приготовленный материал нанести при помощи жёсткой щётки на всю площадь подготовленной влажной поверхности основания.

При укладке ремонтных материалов METACRETE необходимо избегать высыхания материала METACRETE Epoxy GRUND, при необходимости нанести второй слой поверх высохшего. Укладку материалов METACRETE производить по методу «мокрое по мокрому».

Температура основания и окружающей среды должна быть не ниже +5 °С и не выше +35 °С.

УХОД

После нанесения в период схватывания и твердения все открытые поверхности необходимо защитить от потери влаги, механических повреждений, замораживания, химического воздействия. Время затвердевания зависит от условий окружающей среды.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Срок годности, при соблюдении хранения в нераскрытой упаковке, сухом помещении и температуре не ниже +5 °С составляет 12 месяцев.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания смеси внутрь организма, при работе используйте средства индивидуальной защиты, так как попадание смеси на чувствительную кожу и слизистую оболочку глаз может вызывать раздражение.

При попадании смеси на слизистую оболочку глаз, необходимо тщательно промыть глаза теплой водой, после чего обратиться к врачу. При попадании внутрь также необходимо обратиться к врачу