

АКВАДЮР

Запечатывающий и связывающий праймер (грунтовка) для влажных оснований. Защитное покрытие для бетона.

АКВАДЮР – двухкомпонентный эпоксидный водоразбавимый праймер, не содержащий органических растворителей, стойкий к отрицательному давлению воды.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Применяется как праймер перед нанесением полиуретановых, эпоксидных или полимерцементных защитных покрытий, выравнивающих и ремонтных смесей или шпаклёвок, для связи между новым и старым бетоном.
- Применяется в качестве финишного защитного покрытия на бетонных, полимерцементных смесях и покрытиях, керамике, глянцевых и полированных поверхностях и цветных металлах, сухих или влажных основаниях (<20%) и при вероятности появления отрицательного гидростатического давления.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простой в применении водоразбавляемый материал.
- Адгезия почти ко всем строительным материалам
- Возможно нанесение на влажное основание (< 20 %).
- Выдерживает отрицательное гидростатическое давление.
- Не токсичен, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.
- Может наноситься в закрытых помещениях со слабой вентиляцией.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

- Основание должно быть химически нейтральным, ровным, здоровым – без трещин и разрушений, чистым – без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц.
- Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств.
- Остаточная влажность основания не должна превышать 20%.
- При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин).
- Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом.
- Не применять химически агрессивные методы для очистки основания.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Непосредственно перед применением к компоненту В (янтарная жидкость) добавить компонент А (бесцветная жидкость) и 10-30% воды. Смесь перемешать 3-4 минуты до полной однородности с помощью низкооборотного миксера (150-200 об/мин.) или низкооборотной дрели с подходящей спиралевидной насадкой. Полученная смесь наносится вручную с помощью валика или кисти. Время полимеризации слоя зависит от погодных условий. Готовность покрытия к следующему слою можно определить пальцем на отлип (5-12 часов).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После использования рабочий инструмент сначала промыть водой, а затем ксилолом.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Может наноситься в закрытых помещениях со слабой вентиляцией.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, дерево и др.
Шероховатость	< 1 мм
Прочность основания	R ₂₈ = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 20 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Т _{возд} , Т _{осн})	+12°C...+35°C, на 3°C выше точки росы

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

Норма расхода на 1 слой	В качестве праймера: 0,1 – 0,25 кг/м ² (1-2 слоя) В качестве паробарьера: 0,5-0,6 кг/м ² (3 слоя)
Максимальный расход на 1 слой при нанесении в несколько слоев	0,15 кг/м ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	Бесцветный
Упаковка	Пластиковые банки: 3+1 кг (4 кг), металлические банки: 7,5+2,5 кг (10 кг)
Срок хранения	12 месяцев (при температуре +5°C...+25°C в сухом и проветриваемом помещении).
Срок хранения	12 месяцев (при температуре +5°C...+25°C в сухом и проветриваемом помещении).

При смешивании компонентов получается однородная смесь молочного цвета. После полимеризации покрытие становится бесцветным.

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ:

Вязкость после смешивания (+25°C)	100-300 сПуаз
Плотность (+20°C)	1,0-1,1 кг/дм ³
Жизнеспособность (+25°C)	1 час
Время полимеризации слоя (+25°C и W = 55%)	5 - 6 часов
Выдержка до нанесения основного покрытия	Когда покрытие меняет цвет с молочного на прозрачный.
Полное время полимеризации	7 суток
Адгезия к бетону	>30 кг/см ²
Паропроницаемость (3 слоя, с общ. расходом 0,45 кг/м ²) (EN ISO 7783-2)	3,9 гр/м ² (24 часа) Класс III (Низкий <15)
Водопроницаемость (3 слоя, с общ. расходом 0,45 кг/м ²) (NF EN 1062-3)	0,003-0,006 кг/м ² .ч ^{0,5} Класс III (Низкий, <0,1)
Износостойкость	120*10 ⁻³ гр (Taber 503, CS17, 1.0 кг, 1,000 оборотов)