

О материалах.

АКВАДЮР (Aquadur) - двухкомпонентная водоземulsionная эпоксидная водоразбавляемая система. Используется как грунт при подготовке основания под системы **HYPERDESMO** или самостоятельно как защитное покрытие. Не содержит летучих органических растворителей – может применяться в плохо проветриваемых помещениях. Может разбавляться водой. Идеален для применения в условиях отрицательного давления и повышенной влажности. Так же эффективно используется в качестве паробарьера.

Область применения

Праймер перед нанесением полиуретановых, эпоксидных или полимерцементных защитных покрытий, выравнивающих и ремонтных смесей или шпаклёвок, для связи между новым и старым бетоном.

Финишное защитное покрытие на бетонных, полимерцементных смесях и покрытиях, мозаике, керамике, глянцевых и полированных поверхностях и цветных металлах, сухих или влажных основаниях и при вероятности появления отрицательного гидростатического давления.

Преимущества

- Простой в употреблении водоразбавляемый материал;
- Исключительно высокая адгезия почти ко всем строительным материалам;
- Возможно нанесение на влажное и сверхвлажное основание;
- Выдерживает отрицательное гидростатическое давление;
- Не токсичен, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду;
- Может наноситься в закрытых помещениях со слабой вентиляцией.

Применение

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 применению.

Непосредственно перед применением к **компоненту В** (янтарная жидкость) добавить **компонент А** (бесцветная жидкость) и 10-30% воды. Смесью 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, щётки «Маклавица», кисти.

Очистка инструмента.

После использования рабочий инструмент сначала промыть водой, а затем ксилолом или растворителями 646, 647, 648.

Меры безопасности.

В закрытых помещениях обеспечить вентиляцию.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия нанесения	
Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, мозаика, дерево и др.
Шероховатость	< 1,0 мм.
Прочность основания	R ₂₈ = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W 20 %
Влажность воздуха	W 85 %
Рабочая температура (T _{возд} , T _{осн}),	5 С – 35 С, на 3 С выше точки росы
Расход материала	
Норма расхода на 1 слой	0,1 – 0,2 кг./м. ²
Максимальный расход на 1 слой при нанесении в несколько слоев	0,15 кг/м ²
Свойства материала	
Вязкость после смешивания (25 С)	3500 сПуаз
Жизнеспособность (25 С)	1 - 2 часа
Время полимеризации слоя (25 С и W = 55%)	5 - 12 часов
Выдержка до нанесения основного покрытия	5 - 12 часов
Полное время полимеризации	7 суток
Адгезия к бетону	>30 кг./см. ²

Упаковка

Металлические банки – 3+1 кг. (4 кг.) или 7,5+2,5 кг. (10 кг.)

Срок хранения

12 месяцев (при 5–25°С в сухом и проветриваемом помещении).

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения мастик **Гипердесмо** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания ООО «Эттрилат НТ».