

AQUADUR®

2-компонентное эпоксидное покрытие / праймер на водной основе

ОПИСАНИЕ

AQUADUR® - это уникальное двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе. Более 20 лет успешно применяется в качестве грунтовки для линейки материалов Hyperdesmo (Гипердесмо) и других полиуретановых и эпоксидных покрытий.

Aquadur® - идеальный праймер при нанесении на сухие, а также влажные поверхности. Сертифицирован как паро-гидробарьер «Класс III», что делает его идеальным для применения в условиях отрицательного давления воды и капиллярного подсоса.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Защита от воды и влаги: Класс III.
- Сертификат CE в соответствии с ETAG 005
- Сертификат CE в соответствии с EN 1504-2:2004.
- Заключение СЭС в Украине
- Сертификат Соответствия в Украине

ПРИМЕНЕНИЕ

- Бетонные конструкции (мокрый, сырой или влажный бетон), стяжка
- Грунтовка для полиуретановых, эпоксидных и цементных покрытий
- Защитное покрытие при отрицательном давлении воды (в резервуарах, бассейнах, фундаментах)
- Как клеящий слой между «старым» и новым бетоном
- Блокировка подъема капиллярной влаги
- В качестве паробарьера
- Непористые поверхности (стекло, мрамор, металлы)

Также рекомендовано для использования в качестве мастики для герметизации бетона.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень эффективный паро-гидробарьер
- Простой в применении (на водной основе)
- Не токсичный, не огнеопасный, без запаха
- Высокая адгезия к влажному и мокрому бетону, стали, алюминию, стеклу, керамике, дереву.
- Выдерживает отрицательное гидростатическое давление
- Обладает хорошими механическими свойствами и стойкостью к истиранию



ИНСТРУКЦИЯ

1. Подготовка поверхности

Поверхность должна быть прочной – без разрушений; чистой – без пыли, грязи, жира. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется очистить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств.

С бетонных полов или цементно-песчаных стяжек обязательно удалить корку цементного молока. Сколы, раковины, выбоины необходимо заполнить соответствующей ремонтной смесью.

Требования к основанию и условия нанесения:

- Прочность поверхности (бетон): $R_{28} \geq 15$ МПа
- Влажность поверхности (бетон): $W < 20\%$
- Относительная влажность воздуха: $W < 85\%$
- Шероховатость поверхности: < 1 мм

Для получения информации по подготовке других поверхностей, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом giper.profi@gmail.com

AQUADUR®

2. Смешивание компонентов

1. Непосредственно перед применением к компоненту В (янтарная жидкость) добавить компонент А (бесцветная жидкость) и перемешать миксером на малых оборотах.
2. Добавить в готовую смесь 10÷30% воды (% воды зависит от влажности и пористости основания)
3. Перемешать в течение 2÷3 мин. до получения однородной смеси. При перемешивании обратить особое внимание на тщательное вымешивание компонентов в «углах» и на дне ёмкости

3. Нанесение

В качестве грунтовки

Наносить валиком, кистью, щеткой, безвоздушным распылением только тонкими слоями в 1-2 слоя.

Общая норма расхода: 0,15÷0,2 кг/м²

В качестве паро-гидробарьера

Наносить валиком, кистью, аппаратом за 3 слоя

Общая норма расхода: 0,5÷0,6 кг/м²

- 1-й слой - Аквадур разбавить с водой ~ 30%
- 2-й слой - Аквадур разбавить с водой ~ 20%
- 3-й слой - Аквадур разбавить с водой ~ 10%

Интервал между слоями: зависит от температуры и влажности воздуха. Основными признаками, по которым можно судить о том, пора ли наносить последующий слой являются:

- Изменение цвета нанесенного материала с молочного на прозрачный
- Когда ногтем невозможно проколоть слой материала

РАСХОД

- Как грунт: 0,15÷0,2 кг/м² (1-2 слоя)
- Как гидро-паробарьер: 0,5÷0,6 кг/м² (3 слоя)

ОГРАНИЧЕНИЯ



- Не наносить материал толстыми слоями
- Готовую смесь Аквадур необходимо нанести в течении 1 часа
- Не рекомендуется использовать грунт ниже +12 °С
- Горячий бетон предварительно смочить водой

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Рабочий инструмент сначала протереть бумажным полотенцем, потом промыть водой. Не рекомендуется очищать валики – это нецелесообразно.

УПАКОВКА

Комплект: 4 кг (1 кг+3 кг); 10 кг (2,5 кг+7,5 кг)

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Работы следует выполнять в спецодежде, включая прорезиненные перчатки и очки.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности: минимум 24 месяца со дня изготовления при хранении в не вскрытой заводской таре при температуре от +5°С до +25°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жидкая форма (перед нанесением):

СВОЙСТВА	ЕД.ИЗМ	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Плотность при +20 °С	г/см ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,0
Вязкость по Брукфилду при +25 °С	сПуаз	ASTM D21196-86	100÷300
Соотношение компонентов	А:В	-	1:3
Время жизни смеси при +25 °С	час		1

AQUADUR®

Схватившаяся форма (после нанесения):

Состояние до отлипа при +25 °С	час	-	5÷6
Время полимеризации слоя при +25 °С и W 55%	час	-	5÷24
Нанесение основного покрытия	час	-	5÷24
Полная полимеризация	дней	-	7
Паропроницаемость 3 слоя с общим расходом 0,5 кг/м ²	г/м ² за 24 часа	EN ISO 7783-2	3,9 Класс III (Низкий, <15)
Водопроницаемость 3 слоя с общим расходом 0,5 кг/м ²	кг/м ² за 1 час ^{0,5}	NF EN 1062-3	0,003÷0,006 Класс III (Низкий, <0,1)
Адгезия к бетону	МПа	ASTM D4541	>3
Износостойкость	г	Taber 503, CS17, Вес 1.0 кг, 1,000 проходов	120 x 10 ⁻³

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие поверхностей и условий объекта, покупатель / пользователь должен максимально правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта. Из вышеуказанных сведений не следует каких-либо юридических обязательств. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

