

ЗЕЛЕНАЯ КРОВЛЯ

СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА ОСНОВЕ HYPERDESMO-PB.

А. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ.

ОБОРУДОВАНИЕ.

Для нанесения материалов требуется следующее:

- защитная одежда: защитная униформа и перчатки.
- оборудование: низкооборотный миксер 1 кВт, 400-500 об/мин и подходящая по размеру ёмкость.
- инструменты: валик, резиновая швабра или аппарат безвоздушного распыления.

Б. ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ.

Нанесение должно проходить при температуре от 5°C до 35°C. Не наносить во время любых осадков (дождь, снег). Избегать условий достижения точки росы. Относительная влажность должна быть не более 95%, и температура поверхности должна быть как минимум на 3°C выше измерения температуры точки росы.

Если температура выше 35°C, необходимо следовать следующим рекомендациям:

1. Хранить материалы в прохладном помещении, избегая прямых солнечных лучей.
2. Инструменты должны храниться сухими и в прохладном месте.
3. Старайтесь избегать нанесения в самые жаркие часы дня.

В. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ

1. Праймер: MICROSEALER-50 или AQUASmart-DUR.
2. Основная мембрана: HYPERDESMO-PB-2K.
3. Дополнительные материалы: HYPERDESMO-PB-1K или HYPERDESMO-PB-MONO.

Г. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Корректная подготовка поверхности крайне важна для полной адгезии и успешного нанесения.

1. Для аппликации на свежий бетон или на новое цементное основание необходимо прождать не менее 28 дней перед нанесением.
2. Основание должно быть чистым, очищенным от всех отшелушивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств.
3. Основание должно быть ровным, все неровности должны быть устранены. В случае необходимости, основание можно обработать специальным механическим оборудованием для достижения необходимого результата.
4. Основание должно быть очищено от пыли. Рекомендуется обработать поверхность вакуумом и/или водой под высоким давлением.
5. Нанесение праймера допускается на еще влажное основание. При этом любая вода и застойные лужи должны быть устранены.

Д. НАНЕСЕНИЕ ПРАЙМЕРА (ГРУНТОВКИ).

Праймер: MICROSEAL-50 или AQUASMART-DUR с расходом 0.2 кг/м².

1. **MICROSEALER-50** - это полиуретановый праймер низкой вязкости. Данный праймер подходит для пористых оснований. Праймер MICROSEALER-50 проникает в основание, стабилизируя и укрепляя его в глубине.

После нанесения MICROSEALER-50 вам необходимо прождать 12 часов и затем наносить основную мембрану. Учитывайте, что нанесение основной мембраны должно произойти не позднее, чем в течение 7 дней после нанесения праймера.



Нанесение MICROSEALER-50

2. **AQUASMART-DUR** - это эпоксидный праймер средней вязкости. Данный праймер отлично подходит для непористого основания. Праймер AQUASMART-DUR создает на поверхности тонкую пленку, укрепляя основание и улучшая адгезию. После нанесения AQUASMART-DUR необходимо прождать не менее 12 часов, чтобы наносить основную мембрану. Учитывайте, что нанесение основной мембраны должно произойти не позднее, чем в течение 48 часов после нанесения праймера AQUASMART-DUR. Праймер AQUASMART-DUR – это материал без растворителей и с низким содержанием ЛОВ.

Для создания барьера против негативного давления воды, увеличьте общий расход праймера AQUASMART-DUR до 0.5 кг/м² (минимум) в 3 последовательных слоя. Расход указан в totale на все слои.



Нанесение AQUASMART-DUR

Оба праймера могут быть нанесены валиком или автоматом безвоздушного распыления.

Примечания:

1. Если между нанесением праймера и основной мембраны прошел дождь, то необходимо повторно нанести еще один слой праймера.
2. В ассортименте компании присутствуют различные праймеры для разных поверхностей, особых погодных условий и случаев.
3. Для более детальной информации по подготовке основания, пожалуйста, свяжитесь с командой технической поддержки.

Е. СОЕДИНЕНИЯ, ШВЫ И ТРЕЩИНЫ.

Швы и трещины должны быть обработаны HYPERDESMO-PB-1K или HYPERDESMO-PB-MONO.

Ж. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА.

Мастика HYPERDESMO-PB-2K наносится на горизонтальную поверхность в ОДИН слой с минимальным расходом 2кг/м². Материал обладает свойством самовыравнивания, он легко наносится валиком, зубчатым шпателем или автоматом безвоздушного распыления. Полимеризация материала происходит благодаря внутренней реакции между двумя компонентами, поэтому достижение желаемой толщины должно происходить в один слой нанесения.



Нанесение **HYPERDESMO PB-2K**

З. ОБРАБОТКА МЕСТ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ДЕТАЛЕЙ.

Производится после полной полимеризации HYPERDESMO-PB-2K на горизонтальной поверхности, обрабатываются детали и вертикальные поверхности с использованием HYPERDESMO-PB-1K или HYPERDESMO-PB-MONO, с обязательным перекрытием слоя HYPERDESMO-PB-2K на 10 см.



Обработка вертикальных поверхностей и соединений
с использованием **HYPERDESMO-PB-MONO**

И. ПОКРЫТИЕ МЕМБРАНЫ.

Подготовка к посадке растений должна происходить только после полной полимеризации HYPERDESMO-PB-2K. Вся поверхность должна быть покрыта соответствующей дренажной мембраной и/или геотекстилем, и только затем засыпаться землей.



К. ОЧИЩЕНИЕ.

Инструменты и оборудование должны быть очищены сразу после использования. Очистка производится при помощи SOLVENT-01. Инструменты, использовавшиеся для AQUASMART-DUR могут быть очищены водой.

Инструменты, которые использовались для нанесения AQUASMART-DUR не должны применяться повторно для HYPERDESMO-PB-2K, HYPERDESMO-PB-1K или HYPERDESMO-PB-MONO.

Л. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

Пожалуйста, ознакомьтесь с Листом Безопасности (SDS, safety data sheet) и Техническим Листом (TDS, technical data sheet), соответствующим данному материалу.

Данный метод нанесения предложен компанией ALCHIMICA как рекомендация «общего направления» для системы гидроизоляции зелёной кровли. Для более детальной технической консультации и уточнений при особенностях проекта, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой : alchimica@alchimica.com.

Альтернативные методы нанесения гидроизоляции HYPERDESMO должны быть предоставлены компании ALCHIMICA для утверждения. Компания ALCHIMICA не берет на себя ответственность за качество достигнутого результата в случае, если указанный выше метод применялся с измененными условиями.

МАТЕРИАЛЫ

AQUASMART-DUR



MICROSEALER-50



HYPERDESMO-PB-2K



HYPERDESMO-PB-1K



HYPERDESMO-PB-MONO

