vetonit
SAINT-GOBAIN

Vetonit PUR seal

Суперэластичная полиуретановая гидроизоляционная мастика

- Простое нанесение покрытия (валиком или безвоздушным распылением)
- При нанесении образует бесшовную мембрану без стыков
- Устойчива к воде
- Устойчива к низким температурам
- Устойчива к прониканию корней, поэтому может использоваться в конструкциях с зеленой кровлей
- Перекрытие трещин до 2 мм, даже при -10 °С
- Паропроницаемая
- Обладает превосходной термической стойкостью
- Обладает превосходной стойкостью к атмосферному воздействию и УФ-излучению
- Обеспечивает высокую степень отражения солнечных лучей, способствуя термоизоляции
- Сохраняет свои механические свойства в диапазоне температур от -40 до +90 °С
- Обладает превосходной адгезией почти ко всем типам поверхностей
- Гидроизолированная поверхность может использоваться для нерегулярного пешеходного, регулярного пешеходного и легкового автомобильного трафика
- Устойчивость к моющим средствам, маслам, морской воде и бытовым химическим веществам
- Простой ремонт в случае механических повреждений
- Не требуется использование открытого пламени (горелки) во время нанесения

8 800 234 01 31
www.vetonit.com.ru
Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях

SAINT-GOBAIN

ОПИСАНИЕ

Vetonit PUR seal — жидкая однокомпонентная полиуретановая мастика, образующая после застывания бесшовную гидроизоляционную высокоэластичную мембрану, рассчитанную на весь срок службы здания. Содержит растворитель.

В основе **Vetonit PUR seal** чистые эластомерные гидрофобные полиуретановые смолы, которые обеспечивают превосходную механическую, химическую, температурную и УФ-устойчивость.

Застывает за счет реакции с влажностью обрабатываемого основания и окружающего воздуха.

Расход: 1,5 – 2,5 кг/м^2 , нанесение в два или три слоя.

Данный расход рассчитан с учетом следующих предпосылок: нанесение покрытия валиком на гладкую поверхность при оптимальных условиях. В зависимости от таких факторов, как поверхностная пористость, температура и способ нанесения расход может увеличиться.

В случае армирования тканью **Vetonit fabric** расход увеличивается.

Цвет

Vetonit PUR seal поставляется в белом и светло-сером цвете.

По заказу материал может поставляться в другом цветовом исполнении.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция кровель;
- гидроизоляция балконов, террас и веранд;
- гидроизоляция влажных зон (под нанесение плитки) в ванных комнатах, на кухнях, балконах, во вспомогательных помещениях и т. д.;
- гидроизоляция перекрытий подверженных пешеходному или автомобильному трафику;
- гидроизоляция зеленых кровель, цветочных клумб, ящиков для зеленых насаждений;
- покрытие старых битумных листов, мембран из EPDM, ПВХ и существующих акриловых покрытий;
- защита пенополиуретановой теплоизоляции;
- гидроизоляция и предохранение бетонных конструкций, таких как настилы мостов, тоннели, трибуны стадионов, автостоянки и т. д.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Для оптимального и надежного покрытия важна тщательная подготовка основания.

Необходимо, чтобы поверхность была чистой и неповрежденной, без каких-либо загрязнений, которые могли бы оказать негативное воздействие на адгезию грунтовки.

Максимальное содержание влаги не должно превышать 5 %. Прочность основания на сжатие должно быть не менее 25 МПа, а прочность к сцеплению — как минимум 1,5 МПа.

Старые покрытия, загрязнения, органические вещества и пыль необходимо удалить, используя шлифовальную или дробеструйную машину. Необходимо тщательно очищать поверхность от масляных загрязнений. Возможные неровности поверхности необходимо сгладить. Необходимо тщательно удалять все свободные частицы и шлифовальную пыль с поверхности.

Остановка расширения трещин: мы рекомендуем обрабатывать статические трещины в основании шире 0,2 мм, используя инъекционные смолы. Трещину необходимо вскрывать разрезом клиновидной формы, используя диск с алмазным напылением. Затем необходимо врезать перпендикулярно трещине усиливающие металлические пластины на расстоянии 15–20 см друг от друга. Заполните трещину инъекционной ремонтной смолой до полного насыщения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не мойте основание водой!

ГРУНТОВАНИЕ

Загрунтуйте впитывающие поверхности, такие, как бетон, цементная стяжка, дерево полиуретановым однокомпонентным грунтом **Vetonit PUR 1K**. Слабовпитывающие или невпитывающие основания, такие, как битумные листы, металл, керамическая плитка или старые покрытия необходимо грунтовать с помощью **Vetonit EP2K**.

Дайте грунтовке отвердеть в соответствии с ее технической картой.

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

Хорошо размешайте перед использованием. Налейте **Vetonit PUR seal** на подготовленную/прогрунтованную поверхность и распределите ее на поверхности валиком, кистью или резиновой лопаткой пока поверхность будет покрыта слоем необходимой толщины. Можно использовать безвоздушное распыление, позволяющее значительно сэкономить трудозатраты.

Сложные участки, такие, как соединения «стена – пол», уголки 90, трубы, сифоны, трапы и т. д., всегда армируйте с помощью Vetonit Fabric. Для этого нанесите на еще не застывший слой **Vetonit PUR seal** сетку **Vetonit fabric** необходимого размера, утопите её в слое гидроизоляции, а затем снова пропитайте ее еще одним слоем **Vetonit PUR seal**.

Через 12–18 ч (не позднее чем через 48 ч) нанесите другой слой **Vetonit PUR seal** .

Повторите данный процесс с учетом указанного временного диапазона, если не была достигнута необходимая толщина слоя.

Для получения подробных инструкций о **Vetonit fabric** свяжитесь с нашими техническими специалистами.

Если гидроизоляционное покрытие должно облицовываться керамической плиткой, добавьте к последнему слою, пока он еще сырой, достаточное количество высушенного кварцевого песка (размеры зерна 0,4–0,8 мм). Добавление песка позволит создать адгезию с плиточным клеем.

ВНИМАНИЕ! Мы рекомендуем выполнять армирование всей поверхности с помощью ткани Vetonit fabric. Нахлест между листами должен составлять 5–10 см.

Не наносите **Vetonit PUR seal** на слой толщиной более 0,6 мм (сухое покрытие). Для достижения лучших результатов температура во время нанесения и застывания должна быть от +5 до +35 °C. Низкие температуры замедляют застывание, тогда как высокая температура его ускоряет. Высокая влажность может оказывать воздействие на поверхностный слой.

ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА

Если необходимы цветостойкость и отсутствие меления поверхности, нанесите один или два слоя **Vetonit PUR coat** поверх **Vetonit PUR seal** до истечения рекомендованного времени нанесения.

При высокой нагрузке требуется стойкая к истиранию поверхность (например, пешеходный настил, автопарковка и т. д.), поэтому на такую поверхность необходимо нанести два слоя **Vetonit PUR coat traffic**. В последний слой **Vetonit PUR seal** необходимо равномерно рассыпать сухой кварцевый песок (0,4–0,8 мм).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Покрытие **Vetonit PUR seal** может быть скользким. Во избежание скольжения в сырое время, рассыпайте соответствующие типы заполнителей на еще не застывшее покрытие для создания поверхности, не допускающей скольжения.

УПАКОВКА

Vetonit PUR seal поставляется металлических ведрах 25 кг. Ведра необходимо хранить в сухих и прохладных помещениях до 12 месяцев с даты производства. Предохраняйте материал от замораживания, влаги и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5–30 °C.

Продукция должна оставаться в своих оригинальных, невскрытых контейнерах, на которых указано наименование изготовителя, назначение продукта, номер партии и этикетка с предупреждениями по его применению.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Vetonit PUR seal содержит изоцианаты. Смотрите информацию, предоставляемую изготовителем. Изучите паспорт безопасности.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Удлинение при разрыве	> 900 %	ASTM D 412 / DIN 52455
Прочность на растяжение	> 4 МПа (Н/мм^2)	ASTM D 412 / DIN 52455
Проницаемость водяных паров	> 25 г/м^2 в день	ISO 9932:91
Устойчивость к механическим повреждениям за счет статического применения силы	Высокое сопротивление (Класс: P3)	EOTA TR-007
Устойчивость к механическим повреждениям за счет динамического применения силы	Высокое сопротивление (Класс: P3)	EOTA TR-006
Стойкость к давлению воды	Без утечки (1 м водного столба, 24 ч)	DIN EN 1928
Прочность сцепления с бетоном	> 2,0 МПа (Н/мм^2) (разрушение поверхности бетона)	ASTM D 903
Способность к перекрытию трещин	трещины до 2 мм	EOTA TR-008
Твердость (по Шору А)	65–70	ASTM D 2240 (15″)
Устойчивость к проникновению корней	Устойчива	UNE 53420
Отражаемость солнечных лучей (SR)	0,87	ASTM E903-96
Термическая стойкость (80 °C в течение 100 сут)	Пройдено Без значительных изменений	EOTA TR-011
УФ ускоренное старение, при наличии влажности	Пройдено Без значительных изменений	EOTA TR-010
Устойчивость к стоячей воде	Пройдено	EOTA TR-012
Гидролиз (5 % KOH (концентрация кислород — водород), 7-дневный цикл)	Без значительных эластомерных изменений	Собственная лаборатория
Класс пожарной опасности строительного материала	B2	DIN 4102-1
Устойчивость к летающим искрам и излучаемому теплу	Пройдено	DIN 4102-7
Температура эксплуатации	от –40 до +90 °C	Собственная лаборатория
Резкое изменение температуры (20 мин)	200 °C	Собственная лаборатория
Устойчивость к дождю через	3–4 ч	Условия: 20 °C, ОВ 50 % (относительная влажность)
Время легкого пешеходного движения	18–24 ч	
Время для окончательного отверждения	7 сут	
Химические свойства	Высокая сопротивляемость кислотным и щелочным растворам (5 %), моющим средствам, морской воде и маслам	