



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ KIITOS HYDROFLEX (PU)

Мастика холодного отверждения на основе эластичного водоотталкивающего полиуретанового полимера.

Мастика холодного отверждения на основе эластичного водоотталкивающего полиуретанового полимера. Отверждаемая влагой воздуха и образующая высокоэластичную сверхпрочную мембрану стойкую к УФ-излучению, воздействию атмосферных осадков, температурным и химическим нагрузкам. Мембрана является полностью приклеенным к основанию покрытием. При нанесении в три слоя прогнозируемый срок службы 25 лет!

Применяется для долгосрочной гидроизоляции крыш, козырьков, балконов (в т.ч. по старым битумным основаниям), террас (в т.ч. эксплуатируемых), настилов для пешеходного и автомобильного движения, бетонных строений, подземных сооружений и тоннелей, фундаментов, автомобильных стоянок, ванных комнат (под стяжку и плитку), для защиты металлоконструкций и иных поверхностей от коррозии, воздействия химически агрессивных сред, гниения и воздействия микроорганизмов.

Подготовка поверхности основания:

Поверхность должна быть сухой, чистой и однородной. Очистить поверхность от пыли, грязи, остатков краски, масляных загрязнений и отслаивающихся частиц.

Для улучшения адгезии с основанием рекомендуем использовать полиуретановый грунт пленочного типа KIITOS PRIMER PU..

Нанесение:

Мастика «HYDROFLEX» полностью готова к применению.

Непосредственно перед нанесением мастику перемешать низкооборотным миксером или дрелью со спиралевидной насадкой до образования однородной массы. Нанести мастику не менее чем в 2 слоя с межслойной просушкой 6-24 ч с рекомендуемым расходом на один слой 0,6-0,8 кг/м². Толщина одного слоя должна составить 0,4-0,7 мм. При большем расходе возможно снижение прочностных характеристик покрытия. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой отвердился до степени 3 «на отлип».

Для армирования покрытия рекомендуем использовать каландрированный геотекстиль с плотностью 45-50 г/м².

Рекомендации:

При нанесении в холодное время года, для снижения вязкости мастики, рекомендуем выдержать мастику перед применением в течение суток при комнатной температуре +(20-25) °С.

Для снижения вязкости допускается разбавлять мастику ксилолом в размере не более 7 масс.% при ручном нанесении, и не более 15 масс.% при механическом нанесении. Применение других растворителей ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Техническая информация:

Расход	0,6-0,8 кг/м ²
Толщина слоя	0,4-0,7 мм
Количество слоев	2 слоя с межслойной просушкой 6-24 ч. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой отвердился до степени 3 «на отлип».
Упаковка	Металлические ведра 7 кг, 15 кг и 25 кг
Срок хранения	12 месяцев в герметичной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С
Очиститель	Ксилол – сразу после завершения работы. Валик очистить невозможно.
Способ нанесения	Ручной: кистью, короткошерстным валиком или резиновой раклей. Механизированный: аппаратами безвоздушного напыления с рабочим давлением 200-250 атм. и соплом 0,025" дюйма – для нанесения без разбавления и 0,021 – 0,023" дюйма – при нанесении разбавленного материала.
Цвет	Серый, белый

Рекомендации:

Для создания антискользящего эффекта, повышения износостойчивости и абразивоустойчивости, увеличения адгезии перед укладкой плитки или последующего покрытия, последний слой мастики рекомендуем присыпать сухим фракционированным кварцевым песком.

При устройстве эксплуатируемого покрытия с легкими пешеходными нагрузками кварцевый песок необходимо защитить полимерным финишным лаком.