

Система Гипердесмо® под плитку. Гидроизоляция санитарно-технических помещений.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

Организация рабочего места и производства работ.

Перед началом производства работ, рабочие места должны быть укомплектованы средствами индивидуальной защиты, инструментом и расходными материалами по перечню в таблице 1. Для организации производства работ по устройству гидроизоляции Гипердесмо® под плитку должен быть ограничен доступ к месту нанесения посторонних лиц, при необходимости следует обозначить площадь выполнения работ сигнальной лентой. На площадке должно быть отведено место для поступивших к выполнению работ (в смену) материалов, организована станция приготовления компонентов системы к нанесению.

Инструменты и оборудование.

Перечень инструментов для устройства гидроизоляционного покрытия при ручном нанесении приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Потребность на объект 100 м ²
Низкооборотная электрошвабровка или дрель	1-2
Спиралевидная насадка	1-2
Рабочая емкость 5 – 10 л	2
Удлинитель на 220 В, 50 м.	1
Пистолет аппликатор для герметика	1-2
УШМ (углошлифовальная машина) 125 мм, 220В	1
Насадка абразивная по металлу для УШМ 125 мм	3
Пылесос промышленный	1
Щетка сметка, метелка, совок металлический	2
Малярный валик стойкий к растворителям с ворсом 12-15 мм	12
Флейцевые кисти с длиной щетины 5-7 см	10
Перчатки	5
Удлинитель для валика	4
Очки защитные	По кол-ву работников
Респиратор	По кол-ву работников
Патроны к респираторам против ксилола	Кратно кол-ву респираторов
Малярный скотч, 50 м.	2
Ветошь типа вафельного полотна, 50м.	50
Рулетка 15 - 30 м.	1
Плоский шпатель силиконовый для заглаживания герметика.	3
Ксилол для отмывки инструмента от незаполимеризованной мастики.	3-5 % по мастике

Подготовка поверхности основания

Важно перед нанесением системы ГИПЕРДЕСМО® под плитку подготовить основание, для чего необходимо:

1. Очистка основания от цементного молочка, старого клея, рыхлой ржавчины, старого отслаивающегося покрытия и загрязнений (ручной и/или механический абразивный инструмент).

ООО Медиса: Москва, Университетский проспект, д. 5, тел/факс: +7(495) 727-06-37
(многоканальный),

2. Непосредственно перед нанесением мастичного покрытия, поверхность обеспылить (пылесосом) и обезжирить, используя ксилол.
3. Герметизация мест примыкания к вертикальным элементам полиуретановым герметиком Рабберфлекс® ПРО ПУ-25.
4. Ремонт герметиком Рабберфлекс® ПРО ПУ-25 трещин, и прочих дефектов основания.

Подготовка материалов перед непосредственным их нанесением.

Праймер подбирается, согласно виду основания:

Влажный бетон: праймер **Аквадюр®** (требуется предварительное смешивание). Непосредственно перед применением к компоненту В (янтарная жидкость) добавить компонент А (бесцветная жидкость) и 10-30% воды. Смесь 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, кисти. Время полимеризации слоя зависит от условий (температура, влажность). Готовность покрытия к следующему слою можно определить пальцем на отлип (5-12 часов)

Сухой бетон, дерево: **Праймер Универсал 2К** (требуется предварительное смешивание). Непосредственно перед применением к компоненту А (коричневая жидкость) добавить компонент В (бесцветная жидкость) и перемешивать 2 - 3 минуты до полной однородности смеси, используя низкооборотный миксер (150 - 200 об/мин.) или низкооборотную дрель с подходящей спиралевидной насадкой. Полученная смесь наносится вручную с помощью валика, или кисти. Для уменьшения расхода и увеличения времени жизни материал после смешивания можно разбавить ксилолом на 5-10%. Для повышения адгезии при нанесении на непористый сухой бетон праймер рекомендуется разбавить ксилолом на 20%. Использование других разбавителей исключается. В жаркую погоду для увеличения времени жизни перелить материал в мелкую и широкую ёмкость.

Металл: праймер **Микросилер-50®**. Непосредственно перед применением перемешивать 2 - 3 минуты до полной однородности смеси, используя низкооборотный миксер (150 - 200 об/мин.) или низкооборотную дрель с подходящей спиралевидной насадкой. Микросилер-50 нужно наносить валиками или кистью

Мастика **Гипердесмо®** поставляется готовой к применению. Если в банке мастики Гипердесмо сверху образовалась пленка, ее нужно подрезать по периметру и удалить. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (200 – 250 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм).

Для ускорения процесса полимеризации или для нанесения при низких температурах (до -15°C) в мастику добавляется АКСЕЛЕРАТОР – 3000А (1 кг на 25 кг мастики).

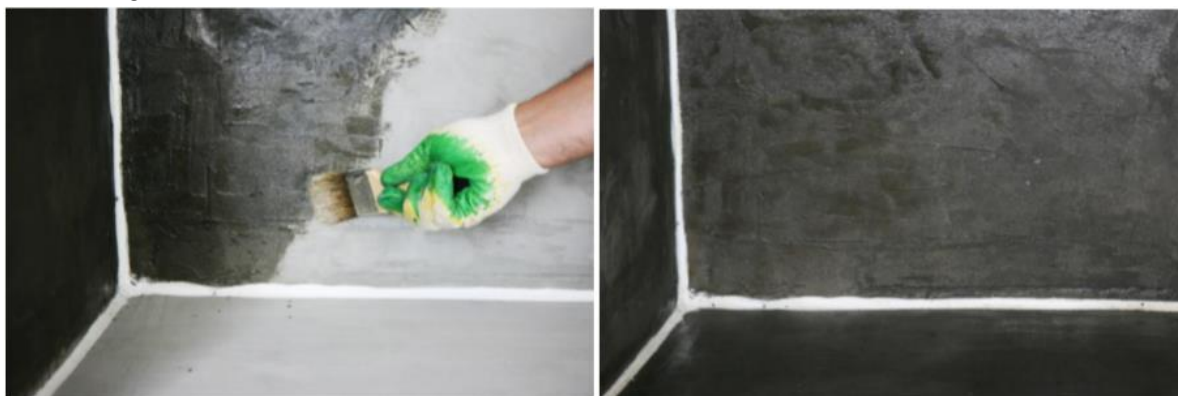
Герметик **Рабберфлекс® ПРО ПУ-25** поставляется готовым к применению.

Этапы нанесения ГИПЕРДЕСМО® под плитку

1. После предварительной подготовки поверхности основания, дефекты и места примыканий заполняются полиуретановым герметиком Рабберфлекс® ПРО ПУ-25.



2. После предварительной подготовки поверхности основания, наносится праймер методом окрашивания тонким слоем малярным инструментом. Инструмент – короткошерстные валики с растворителестойким ворсом, кисти. Контроль расхода праймера – визуально, исключая непрокрасы по поверхности нанесения. Праймеры имеют межслойный интервал до нанесения слоя мастики 6-24 часа.



3. Первый слой мастики Гипердесмо® наносится и распределяется малярными валиками и кистями.

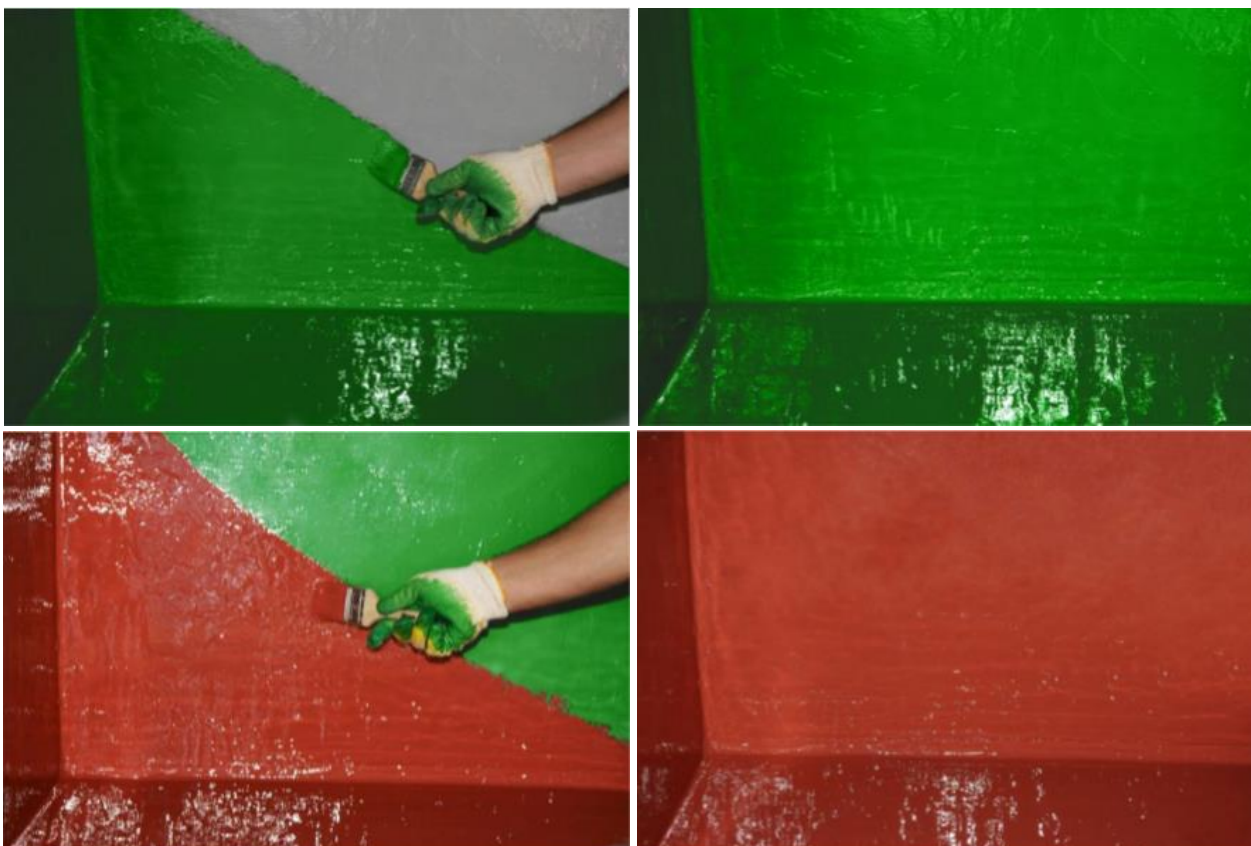
Контроль усредненного расхода мастики при нанесении осуществляется распределением приготовленного количества по отмеренной площади. Для порции одного ведра мастики на слой площадь нанесения приведена в Таблице 2.

Таблица 2

Мастика, фасовка	1-й слой	2-й слой	3-й слой
Гипердесмо®, ведро 25 кг	31 – 35 м ²	31 – 35 м ²	33 – 41 м ²
Гипердесмо®, ведро 6 кг	7,5-8,6 м ²	7,5-8,6 м ²	7,5-10 м ²
Гипердесмо®, банка 1 кг	1,3-1,4 м ²	1,3-1,4 м ²	1,3-1,6 м ²



4. Далее, соблюдая межслойные интервалы, поверх предыдущего наносятся второй и третий слои мастики. Интервалы между слоями нанесения 6-24 часа или 4-6 часа при применении добавки АКСЕЛЕРАТОР – 3000А.



5. Сразу после нанесения последнего слоя мастики, поверхность присыпается песком фракции 0,3-0,8, с расходом 1-3 кг/м² (на вертикаль – 1 кг, на горизонталь – 3 кг).



6. После полимеризации излишки песка убирают пылесосом.

7. После полной полимеризации можно приступать к укладке плитки.

Очистка инструмента.

Очистку инструмента производить ксилолом непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики – это бесполезно. Заполимеризованные остатки материала удалить с инструмента механически.

Техника безопасности:

- Все рабочие должны выполнять работы в средствах индивидуальной защиты.
- Не допускается длительное нахождение мастики при температурах выше +42°C.
- Рекомендуемая температура хранения материалов от +5°C до +25°C.
- Материалы следует хранить в плотно закрытой таре с соблюдением правил хранения, рекомендованными заводом-изготовителем.
- Избегать контакта мастики до полимеризации со спиртами и водой.
- **ВНИМАНИЕ!** Мастика Гипердесмо® огнеопасна. При проведении работ запрещается курить и применять открытый огонь. В случае возгорания использовать углекислотный огнетушитель и песок.
- При попадании мастики в глаза нужно немедленно промыть их обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью. При попадании мастики на кожу обработать ксилолом и промыть большим количеством воды с мылом.
- При употреблении внутрь срочно обратиться за медицинской помощью.