

# HYPERDESMO® – HAA



ETA – 18/1020

## Однокомпонентная полиуретановая мастика для гидроизоляции и защиты

### ИНСТРУКЦИЯ

#### 1. Подготовка поверхности

##### Требования к поверхности и условия нанесения:

- Прочность поверхности (бетон): R28  $\geq$  15 МПа
- Шероховатость поверхности (бетон): < 1 мм (2 мм)
- Влажность поверхности: W < 5%
- Относительная влажность воздуха: W < 85%
- Рабочая температура: +5 °C ÷ +35 °C

##### 1.1 Бетонные основания (классические стяжки)

Поверхность должна быть сухой и созревшей (минимум 28 суток); прочной – без трещин и разрушений; чистой – без пыли, грязи, жира, отслаивающихся частиц; по возможности более гладкой и ровной.

Сколы, раковины, выбоины необходимо заполнить соответствующей ремонтной смесью.

При наличии цементного молочка выполнить абразивную обработку (шлифовку).

Трещины, деформационные швы, стыки заполнить полиуретановым герметиком Hyperseal®-25LM-S.

##### 1.2 Металлические поверхности

Металлическая поверхность должна быть:

- Сухая и чистая
- Без жирных пятен, отслоившихся участков, пыли и других веществ препятствующих адгезии
- Без пластовой коррозии

##### 1.3 Пенополиуретановые поверхности (ППУ)

Поверхность должна быть сухой и чистая.

Новые ППУ в предварительной подготовке не нуждаются.

Старые ППУ необходимо помыть мойками высокого давления.

#### 2. Грунтовка поверхности

##### 2.1 Бетонные основания (классические стяжки)

На бетонных основаниях и цементно-песчаных стяжках применять следующие грунты:

- MICROSEALER-50
- UNIVERSAL PRIMER-2K-4060
- AQUADUR®

Выбор в пользу того или иного грунта зависит от:

- Впитываемости поверхности
- Температуры и влажности
- Закрытое помещение или улица
- Назначения гидроизоляционной системы

Расход грунта: ~200 г/м<sup>2</sup>

Более подробно о применении грунта смотрите техническое описание применяемого грунта.

##### 2.2 Металлические поверхности

На металлических поверхностях использовать грунты:

- MICROSEALER-50
- UNIVERSAL PRIMER-2K-4060
- AQUADUR®

Расход грунта: ~100 г/м<sup>2</sup>

##### 2.3 Пенополиуретановые поверхности (ППУ)

Новые ППУ в грунтовке не нуждаются.

Для получения информации по подготовке других поверхностей, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом [giper.profi@gmail.com](mailto:giper.profi@gmail.com)

#### 3. Нанесение гидроизоляции и Расход

Мастика HYPERDESMO®-HAA поставляется готовой к применению. Непосредственно перед нанесением перемешать материал до образования однородной массы низкооборотным миксером (250~300 об/мин).

Следует избегать перемешивания на больших оборотах и (или) длительного перемешивания, чтобы не допустить вовлечение воздуха в мастику.



Нанесение выполняется вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), кистей или аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление >200 бар). Для удобства нанесения мастики можно разбавить ксилолом на 5-7% при ручном нанесении и до 10% при механизированном.

### **Применение других растворителей исключено!**

Мастика наносится послойно, минимум в 2 слоя. Рекомендованный расход на 1 слой 0,6~0,9 кг/м<sup>2</sup>.

Общий расход: ~ 1,8÷2,6 кг/м<sup>2</sup>

### **3.1 Бетонные основания (классические стяжки)**

#### *3.1.1 Вариант без тотального армирования*

На прочных, небольших и надежных основаниях допускается выполнение гидроизоляции без тотального армирования поверхности, но с обязательным локальным армированием внутренних углов, швов, стыков:

- **Этап 1 – Усиление примыканий** - нанести слой гидроизоляции вдоль швов и примыканий; в этот ещё свежий слой уложить ленту геотекстиля (50г/м<sup>2</sup>) и сразу прикатать/разровнять валиком (кисточкой). В этот же день нанести **1-й слой** гидроизоляции по всей поверхности.
- **Этап 2** – Нанести **2-й слой** гидроизоляции по всей поверхности.

Общий расход: ~ 1,8 кг/м<sup>2</sup>

#### *3.1.2 Вариант с тотальным армированием*

На больших и (или) не прочных (не стабильных) основаниях настоятельно рекомендуется всю поверхность армировать полотном геотекстиля.

- **Этап 1 – Усиление примыканий** - нанести слой гидроизоляции HYPERDESMO®-HAA вдоль примыканий и стыков, в этот ещё свежий слой уложить армирующую ленту геотекстиля (50г/м<sup>2</sup>) и сразу прикатать/разровнять валиком/щеткой.

**Усиление основной площади** - в этот же день нанести клеящий слой гидроизоляции полосой чуть больше ширины полотна и на расстояние вытянутой руки. По этому свежему слою раскатать рулон полотна и сразу сверху прикатать валиками. Далее эти операции повторяются, пока не будет выполнена вся площадь.

**Этап 2** – Нанести **1-й слой** гидроизоляции по всей поверхности.

- **Этап 3** – Нанести **2-й слой** гидроизоляции по всей поверхности.

Общий расход: ~2,6 кг/м<sup>2</sup>

### **3.2 Металлические поверхности**

- **Этап 1** – Нанести **1-й слой** гидроизоляции
- **Этап 2** – Нанести **2-й слой** гидроизоляции

Общий расход: ~1,5 кг/м<sup>2</sup>

### **3.3 Пенополиуретановые поверхности (ППУ)**

- **Этап 1** – Нанести **1-й слой** гидроизоляции
- **Этап 2** – Нанести **2-й слой** гидроизоляции

Общий расход: ~1,8 кг/м<sup>2</sup>

### **3.4 Гидроизоляция под плитку**

- **Этап 1 – Усиление примыканий** - нанести слой гидроизоляции HYPERDESMO®-HAA вдоль швов, примыканий; этот свежий слой уложить ленту геотекстиля (50г/м<sup>2</sup>) и сразу прикатать/разровнять валиком/щеткой. В этот же день нанести **1-й слой** гидроизоляции по всей поверхности.
- **Этап 2** – Нанести **2-й слой** по всей поверхности.
- **Этап 3** – Нанести **клеящий слой** под песок. По ходу нанесения, ещё свежий слой посыпать тотально кварцевым песком (фр. 0,4÷0,8). Расход песка: ~2,5 кг/м<sup>2</sup>.
- **Этап 4** – На следующий день не прилипший песок удалить с поверхности веником и/или пылесосом.

Общий расход гидроизоляции: ~1,8 кг/м<sup>2</sup>

Плитку укладывать на клей для плитки классификацией не ниже C2S1.

Для получения информации по нанесению гидроизоляции на другие поверхности, свяжитесь с нашим техническим отделом [giper.profi@gmail.com](mailto:giper.profi@gmail.com)

# HYPERDESMO® – HAA



ETA – 18/1020

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента выполнять ксилолом непосредственно после использования. Не рекомендуется очищать валики – это нецелесообразно.

## УПАКОВКА

Мастика HYPERDESMO®HAA поставляется в металлических ведрах: 1 кг, 6 кг, 25 кг.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Мастика содержит органический растворитель ксилол – работать вдали от открытого огня, не курить в зоне выполнения работ. В случае возгорания использовать огнетушитель и песок.
- В закрытых помещениях использовать вентиляцию и средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

- Работы следует выполнять в спецодежде, включая прорезиненные перчатки и очки.
- При попадании мастики на кожу, её следует удалить ветошью, растворителем и затем промыть мыльной водой.
- При попадании мастики в глаза, нужно немедленно промыть глаза большим количеством воды, не тереть и при необходимости обратиться к врачу.

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности: минимум 12 месяцев со дня изготовления при условии хранения в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +25°C

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.

