

KAZAKHSTAN

HYPERDESMO® в Казахстане - Астана, Алматы, Шымкент

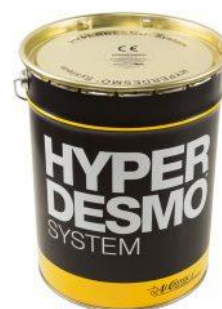
ИП "Сорокина В. А." ИНН: 740904400400, свид. ип серия 08915 №0128629 от 17.05.2007 г., НДС: серия 58001 № 0012375 от 28.04.2013г., Юридический адрес: г.Шымкент, ул.Байбитуллин 2-1, Банк: АО «Банк ЦентрКредит», ИИК: KZ 87856000000404275, БИК: КСЖВКЗКХ

РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ «HYPERDESMO SYSTEM»

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТАДИОНОВ

Устройство тонкослойных полиуретановых антискользящих полов для трибун стадионов, спортивных площадок, паркингов, складских комплексов.



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

№ пп	Наименование материала	Расход материала кг/м ²	Объем в кг.
1	Праймер «Geodesmo 50»	0,200	1600
2	Гидроизоляция «Hyperdesmo Classic»	2	16000
3	Защитный слой «Hyperdesmo AD-Y-E»	0,5	4000
4	Герметик «Hyperdesmo Expert 150»	-	250

* В местах пешеходного трафика подсыпается кварцевый песок

ОБОРУДОВАНИЕ

Для процесса 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, кисть или аппарат безвоздушного распыления.

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.

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. Рекомендуются 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.

РАБОТЫ С ПРАЙМЕРОМ

«Geodesmo 50» – это полиуретановый праймер низкой вязкости, который может быть использован и на пористом, и на непористом основании. Материал обладает отличными укрепляющими свойствами, а также может наноситься на сухую и на влажную поверхность. Благодаря тому, что материал быстро полимеризуется (в этот же день), он подходит для нанесения в холодном климате с непредсказуемой дождливой погодой. Через 2-3 часа после нанесения праймера «Geodesmo 50» можно наносить основную мембрану. Но несмотря на скорость полимеризации, материал обладает также и хорошей памятью. Нанесение основной мембраны поверх праймера возможно в течение 48 часов. Праймер «Geodesmo 50» наносится с расходом 0.100-0.300 кг/м², в зависимости от пористости основания. Праймер может быть нанесен валиком, кистью 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.

СОЕДИНЕНИЯ, ШВЫ И ВНУТРЕННИЕ УГЛЫ.

Соединения, швы и внутренние углы на бетонной поверхности должны быть обработаны полиуретановым герметиком «Hyperseal-Expert-150».

В случае, если некоторые зоны на бетоне подлежат ремонту, заполнению или выравниванию (большие трещины, полости), необходимо использовать «Hygrosmart-Fiber» (одно-компонентный цементный раствор, армированный фиброволокном) или EPOXY RESIN-21 T (двух-компонентная, тиксотропная паста на основе эпоксиды) с возможным добавлением кварцевого песка.

Зоны, где возможно движение элементов, рекомендуется укрепить дополнительной защитой с использованием «Geotextile-50 Pressed» (ленты 0,17 x 100м, нетканый геотекстиль 50-100 гр/м²) совместно с «Hyperdesmo Classic». На данную зону наносится один слой «Hyperdesmo Classic», поверх которого сразу наносится «Geotextile-50 Pressed» и снова сразу покрывается слоем «Hyperdesmo Classic». Общий расход «Hyperdesmo Classic» должен быть 2,5 кг/м² в 3 или 4 слоя.

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА

Нанесение мастики «Hyperdesmo Classic» производится в три последовательных слоя разных цветов (серый, красный, серый) для визуального контроля качества, с общим средним расходом на три слоя 1,8 – 2,2 кг/м².

При нанесении, мастику следует равномерно распределять по поверхности, не допуская наплывов и непрокрасов. Оптимальный расход мастики на 1 слой 0,6 – 0,8 кг/м². Нельзя допускать расхода мастики более 1,0 кг/м² и менее 0,6 кг/м² на один слой, т.к. это может привести к ухудшению характеристик покрытия. Для снижения вязкости мастики ее следует выдержать в теплом помещении, подогреть в водяной бане до температуры выше +20°C или разбавить ксилолом на 5 - 10% (разбавление более 10% не рекомендуется). Другие разбавители применять запрещено!

Примечание: Нанесение мастики может быть осуществлено при помощи валика, зубчатого шпателя, резиновой швабры, или при помощи автомата безвоздушного распыления.

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ

«Hyperdesmo ADY-E» - необходимо для защиты от истирания, повреждений, царапин, а также для защиты цвета поверхности.

Общий расход «Hyperdesmo ADY-E» должен составить 0.500 кг/м² в общем из двух последовательных слоев, нанесенных поверх хорошо полимеризованного «Hyperdesmo Classic». Для повышения антискользящих свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости покрытия можно применить присыпку сухим фракционированным кварцевым песком между слоями, которая производится по свеженанесенному нижнему слою материала. Окатанный кварцевый песок (фракции от 0,1-0,4мм до 0,3-0,8 мм) – служит для армирования верхнего слоя мастики в местах интенсивных истирающих нагрузок. Для достижения дополнительного декоративного эффекта может применяться цветной песок. Расход песка составляет – 1,5-2,5 кг/кв.м.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Практически все материалы «HYPERDESMO SYSTEM» содержат летучие легко воспламеняемые компоненты. Поэтому гидроизоляционные и ремонтные работы следует проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Работать вдали от открытого огня. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров. Помните, что растворители тяжелее воздуха, и пары могут стелиться по полу. Соблюдайте элементарные меры предосторожности и правила техники безопасности!

