Сайт: MaxGG.ru
E-mail: zakaz@maxgg.ru
YouTube: MaxGG Гидроизоляция

ГЕОДЕСМО-50 (GEODESMO-50)

Низкая вязкость, быстрое отверждение, универсальная грунтовка на основе полиуретана.

НАЗНАЧЕНИЕ

ГЕОДЕСМО-50 – это однокомпонентный продукт, быстро отверждающийся грунт на основе полиуретана, подходящий для всех оснований. Его можно успешно использовать как на пористых, так и на непористых подложках.

Он очень похож по вязкости и смачивающей способности на **МИКРОСИЛЕР-50**, но имеет повышенную скорость отверждения, что позволяет ему более успешно использоваться в холодном климате и при непредсказуемых осадках. Является предпочтительным вариантом в случае крайней пористости бетонной поверхности.

Эффективно используется как на сухом, так и на влажном бетоне, на молодом бетоне (менее 28 суток), не только в качестве грунтовки, но и в качестве недорогого герметизирующего раствора, повышая, таким образом, долговечность основания.

Наносить кистью или валиком.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве праймера для:

- Железобетонных конструкций (сухих, сырых и влажных).
- Керамической плитки.
- Непористых поверхностей, таких как стекло, металл, натуральный и искусственный камень.

В качестве герметизирующего слоя для «молодого» бетона и состава для консервации бетонной поверхности.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный материал.
- Низкая вязкость обеспечивает высокую пропитывающую и окрашивающую способность.
- Высокотехнологичен и удобен в применении даже на влажном бетоне.
- Обладает высокой эластичностью.
- Экономичен в использовании.
- Колеруется (совместим) со многими пигментными пастами.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Обесцвечивается при использовании на открытых поверхностях, подверженных ультрафиолетовому излучению. Механические свойства мембраны при этом не изменяются.

РАСХОД

- 100-500 мл/м^2 на пористые поверхности.

УПАКОВКА

1 л, 4 л, 20 л.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения 12 месяцев в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при +5°С -+25°С. При вскрытии упаковки необходимо сразу использовать.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

До полимеризации	
Вязкость по Брукфильду, +25 °С	60-100 сПуаз
Плотность, +20°С	0,9-1,0 г/см^3
После полимеризации	
Прочность на растяжение при +23 °С	350 кг/см^2
Эластичность в момент разрыва (ASTM D 412) +23 °С	> 150%
Время полимеризации до отлипа: на сухих поверхностях на влажных поверхностях	 1-2 часа 1 час
Время выдержки до нанесения основного слоя	2-24 часа
Адгезия к бетону (ASTM D 1640)	> 4 МПа
Адгезия Гипердесмо к праймеру Геодесмо-50	> 5 МПа

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Очистить поверхность, по возможности, водоструйной обработкой высокого давления.
- Необходимо удалить масло, жир, воск, цементное молоко, свободные частицы, остатки смазки от опалубки.
- Неровности поверхности рекомендуется выровнять смесью **ГЕОДЕСМО-50** с песком.
- Праймер **ГЕОДЕСМО-50** нанести кистью или валиком.
- После грунтования поверхности наносится основной состав, например, система **HYPERDESMO®**.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Загрязненные поверхности очистить ветошью, протереть ксилолом, универсальным растворителем. Кисти и валики очистке не поддаются.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит летучие легковоспламеняющиеся растворители. Применять в хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и мест курения. В закрытых помещениях использовать приточно-вытяжную вентиляцию и активную углеродную маску. Имейте в виду, что пары растворителя тяжелее воздуха, поэтому они стелются по полу. По запросу доступен паспорт безопасности MSDS.