



ГК РОСЦЕМГРУП

Телефоны: 8 (495) 586-35-35, 586-62-11

Мобильная связь: 8 (909) 951-62-93

E-mail: rosceggroup@gmail.com

Адрес: Мытищи, Титова 16/10

Сайт: РОСЦЕМГРУП.РФ



HYPERDESMO®-PB-1K

Однокомпонентная полиуретан-битумная мастика для гидроизоляции и защиты от коррозии

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO®-PB-1K - однокомпонентный быстрополимеризующийся тиксотропный материал на основе чистых эластичных гидрофобных полиуретановых смол, смешанных с химически полимеризованным чистым битумом. Может наноситься на вертикальные поверхности одним слоем без наплывов и пузырей, толщиной более 1мм. Устойчив к ультрафиолетовому излучению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция и защита от коррозии сложных и динамичных железобетонных конструкций.
- Парапеты кровель, вертикальные поверхности строительных конструкций.
- Плоские кровли.
- Легкие кровли из металла и сталефибробетона
- Подвалы, фундаменты, подземные сооружения и туннели.
- Ремонт старой битумной гидроизоляции и ЭПДМ-мембран.
- Помещения с повышенной влажностью
- Гипсовые и цементные поверхности

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тиксотропный материал! Легко наносится на вертикальные поверхности без наплывов и провисаний.
- Легко наносится на сложные по конструкции поверхности без швов.
- Быстрая полимеризация.

- Отличная адгезия к большинству строительных материалов (особенно к битумным).
- Устойчивость к климатическому, химическому воздействию и ультрафиолетовому излучению, микроорганизмам, озоновому окислению.
- Абразивоустойчивость.
- Исключительная эластичность и прочность в широком диапазоне температур.
- Исключительная устойчивость к трещинообразованию.
- Высокая устойчивость к химически агрессивным средам.
- Эффективный паробарьер.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, прочным - без трещин и разрушений, чистым - без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания. При необходимости перед нанесением мастики основание обработать подходящим праймером. Более конкретные рекомендации по подготовке





ГК РОСЦЕМГРУП

Телефоны: 8 (495) 586-35-35, 586-62-11

Мобильная связь: 8 (909) 951-62-93

E-mail: rosceggroup@gmail.com

Адрес: Мытищи, Титова 16/10

Сайт: РОСЦЕМГРУП.РФ



HYPERDESMO®-PB-1K

основания приведены в описаниях на праймеры.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 - 200 об/мин) со спиралевидной насадкой (диаметр 120 - 140 мм). Наносится вручную при помощи кисти или шпателя в 1 или 2 слоя, а также машинно - аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление >200 бар). При нанесении аппаратами для удобства работы разбавьте материал небольшим количеством ксилола (около 10-20 %)

Применение других разбавителей исключается.

При необходимости армирования рекомендуется использовать специальный каландрированный геотекстиль с поверхностной плотностью 100 г/м² или ткани из полиэфира. Для армирования в

местах примыканий возможно также применение малярных сеток и стеклотканей.

Для повышения антискользящих свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости последний слой можно присыпать сухим фракционированным кварцевым песком.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646, 647, 648 непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики - это бесполезно.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров.



**ГК РОСЦЕМГРУП**

Телефоны: 8 (495) 586-35-35, 586-62-11

Мобильная связь: 8 (909) 951-62-93

E-mail: rosceggroup@gmail.com

Адрес: Мытищи, Титова 16/10

Сайт: РОСЦЕМГРУП.РФ

**HYPERDESMO®-PB-1K****Условия нанесения**

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, мозаика, старые битумные поверхности, дерево и др.
Шероховатость	< 1 мм (2 мм)
Прочность основания	R ₂₈ = 20 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (T _{возд.} , T _{осн.})	5°C - 35°C, на 3°C выше точки росы

Расход материала

Минимальная норма расхода на бетонном основании	1,5 - 2,0 кг/м ² (1 - 2 слоя)
---	--

Технические характеристики

Упаковка	Металлические банки - 1кг, 4кг, 20кг
Срок хранения	6 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении). После вскрытия упаковки использовать незамедлительно.

Свойства материала

Сухой остаток	85 %
Разбавитель	Ксилол (15%)
Вязкость (25°C)	45000 - 55000 сПуаз
Плотность (20°C)	1,04 г/см ³
Время образования поверхностной пленки (25°C и W = 55%)	2-3 часа
Время выжидания между отдельными слоями	3 - 24 часа

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-50°C - +80°C
Максимальная кратковременная температура	+150°C
Твердость по Шору А	> 35 ед.
Прочность на растяжение	50 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва) при 23°C	> 600 %
Адгезия к бетону	> 20 кг/см ²
Термостойкость (80°C, 100 дней)	Без изменений
Водопоглощение (через 10 суток)	< 0,9 %
Тест на ускоренное старение	> 1000 ч

