

КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Даймондсил (Diamondsil)

ОПИСАНИЕ

Даймондсил – это защитное бесцветное износостойкое покрытие для бетонных полов и, одновременно, грунтовка для использования в системе с покрытием Даймондкоат. Сверхмелкий размер частиц позволяет глубоко проникать в поверхность, обеспечивая изолирующие свойства. Основу Даймондсил составляет новое поколение гидрофобных полимеров что обеспечивает долговечность и высокую стойкость к воздействию химических веществ и воды и ультрафиолета.

Продукт обладает самосшивающими свойствами, которые позволяют получить плотную долговечную пленку с превосходными грязеотталкивающими свойствами Даймондсил может также использоваться для защиты верхних покрытий на фасадах, улучшая водоотталкивающие свойства и препятствуя образованию налета грязи.

СВОЙСТВА

- Содержит в своем составе смолы со сверх мелкими частицами, позволяющими глубоко проникать в основание
- Связующее на основе полимеров с самосшивающими свойствами
- Обладает пыле- и грязеотталкивающими свойствами.
- Полностью пропускает ультрафиолетовые лучи, не разрушается и не теряет свой первоначальный цвет
- Устойчивость к воздействию химических веществ
- Экологически безопасен, на водной основе
- Превосходная адгезия с подготовленным основанием
- Легкость и простота нанесения

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Даймондсил разработан, прежде всего, в качестве бесцветного защитного покрытия для бетонных полов, для предотвращения их пылеотделения.

Применяется также в качестве грунтовки в системе с акриловым окрасочным покрытием Даймондкоат, а также для дополнительной защиты нанесенных на фасад финишных декоративных покрытий.

Допускается наносить как на новые, так и на старые бетонные поверхности, имеющими достаточную несущую способность.

Доступен для применения снаружи и внутри зданий.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, известкового налета, масла, высолов и других инородных загрязнений.

Новые бетонные стяжки должны быть возрастом не менее 28 дней, иметь требуемую прочность и иметь остаточную влажность не выше 3-5%.

19.04.2018



Все дефекты основания должны быть предварительно отремонтированы ремонтным составом состоящим из Террамикса Мелкозернистого (20 кг), Даймондсила (4 кг) и воды (1-2 литра). Ремонтный состав должен пройти твердение не менее 3-х дней перед нанесением в качестве грунтовки или защитного прозрачного покрытия.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед работой Даймондсил необходимо тщательно перемешать.

При необходимости, довести до требуемой консистенции добавлением небольшого количества воды. Для нанесения Даймондсил можно использовать валики, кисти или специальное распылительное оборудование.

Нанесение Даймондсил рекомендуется выполнять в сухих условиях при относительной влажности не более 70-80% и температурах основания и окружающей среды +5- +35оС. Расход Даймондсил при нанесении по гладким поверхностям составляет 0,20-0,30 кг/м.кв.

Обработанные поверхности могут использоваться через 24 часа (при нормальных условиях нанесения и высыхания).

После работы инструменты вымыть водой.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе рекомендуется соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки и защитные очки.

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды, и, при необходимости, обратиться к врачу.

СРОКИ ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

Даймонсил выпускается в пластиковых ведрах по 20 кг. Хранить материал следует в чистом сухом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температурах +5+35оС.

Нераскрытые ведра могут храниться в течение 18 месяцев. В первую очередь использовать материал с более ранней датой выпуска.

Хранить в месте недоступном для детей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	Прозрачное акриловое водостойкое покрытие / грунтовка для пола
Внешний вид покрытия	Акриловые полимеры со сверхмелкими частицами
Атмосферостойкость	Устойчивые к неблагоприятным погодным условиям и UV-излучению
Цвет	Прозрачный, не колеруется
Разбавление	Готов к применению, при необходимости допускается добавление воды до 5%
Твердость (KOENIG PENDULUM)	41 (3 дня), 57 (10 дней)
Адгезия к бетону	3,5 N/mm ²
Вязкость	2000 cps
Содержание твердых частиц	55%
Устойчивость к воздействию химических веществ	Тормозная жидкорсть Серная кислота 25% Аммиак 25% Растворы щелочи Этанол
Токсичность	Не токсично, экологически безопасно, на водной основе
Нанесение	Валик, предпочтительно с низким ворсом, кисти, распылитель С помощью крупноячеистого поролонового валика
Расход	0,2-0,3 кг/м.кв
Время высыхания (при 20±2°С)	Около 4-6 часов/слой
Рекомендованные температуры нанесения	+5-+35оС
Условия хранения	При положительных температурах, в отсутствие прямого солнечного воздействия
Упаковка	Пластмассовые ведра по 20 кг
Хранение	18 месяца в заводской нераскрытой упаковке



А Россия, 125212, г. Москва,
Головинское шоссе, 5А, БЦ Водный, оф. 6017
Тел.: +7 495 921 22 37,
e-mail: info@terraco.ru

В Россия, 680032, г. Хабаровск,
ул. Целинная, 15 К,
Тел.: +7 4212 41 05 63,
info.vostok@terraco.ru