

КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Флексишилд (Flexishield)	
--------------------------	--

ОПИСАНИЕ

Flexishield - это высокоэластичная матовая акриловая краска обладающая прекрасной устойчивостью к воздействию атмосферных факторов и обладающая, в отличии от обычных фасадных красок, способностью к профилактике и устранению трещин в основании. Содержащиеся в краске сшивающие акриловые полимеры, обеспечивают материалу высокую устойчивость к налипанию загрязнений и постоянную эластичность и гибкость в широком диапазоне температур, что позволяет Flexishield успешно применять в регионах с экстремальными климатическими условиями.

СВОЙСТВА

- Связующее на основе 100% акриловых полимеров
- Экологически безопасен, на водной основе может использоваться на снаружи и внутри помещений
- Образует матовую, равномерно окрашенную, практически гладкую поверхность
- Заполняет и сшивает трещины основания шириной до 0,5 мм и препятствует образованию новых
- Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур, препятствует появлению трещин на поверхности
- Высокая устойчивость в проницаю углекислого газа, что предотвращает коррозию железобетона
- Отличная водостойкость (гидрофобность) и устойчивость к налипанию грязи
- Устойчива к экстремальным погодным условиям и длительному воздействию УФ-излучения
- Повышенная долговечностью и срок эксплуатации

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Flexishield – предназначен, прежде всего, для окраски стен оснований (бетонной, кладки из блоков или кирпича), может использоваться как на новых, так и на старых внутренних и фасадных поверхностях, которые имеют проблемы с наличием микротрещин или, на которых, такие трещины могут появиться в будущем. Flexishield также применяется для надежной защиты любых бетонных оснований от коррозии железобетона.

Допускается наносить на старые поверхности, окрашенными любыми матовыми дисперсионными красками, имеющими достаточную несущую способность. Flexishield не токсичен и экологически безопасен, без ограничений может быть использован для окраски внутри сухих помещений и помещений с повышенной влажностью.

Flexishield не применим для окраски поверхностей, окрашенных масляными красками, красками, на основе мела, лаками, эмальями. Не для постоянного контакта с водой.

17.07.2022



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Все поверхности, на которые не планируется нанесение краски Flexishield должны быть защищены малярной лентой и полиэтиленовой пленкой.

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, известкового налета, высолов и других инородных загрязнений. Дефекты и повреждение основания должны быть предварительно отремонтированы с применением ремонтных смесей Terramix и финишных шпаклевочных составов Handycoat.

Старые штукатурные и малярные покрытия на водной основе, с хорошей адгезией к основанию, рекомендуется предварительно промыть водой (возможно содовым раствором) и высушить.

Сильно впитывающие, пылящие и ослабленные поверхности предварительно обрабатываются грунтовками, проникающего действия, например, Terragrunt Maxi или раствором, приготовленным на основе грунтовки-концентрат Terrabond A. Грунтование может выполняться с помощью валика, кисти, или с помощью краскопульта.

При поражении поверхности плесенью или грибком, необходимо предварительно выполнить ее очистку биоцидным раствором Террастерил, после чего обработать антигрибковой пигментированной грунтовкой Террагрунт Антиплесень.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед работой Flexishield необходимо тщательно перемешать с помощью низкооборотного миксера.

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

Для получения равномерно окрашенной поверхности рекомендуется избегать образования “сухих краев”, процесс нанесения должен быть непрерывным обеспечивающим последовательное нанесение краски.

Окраску рекомендуется производить в 2 слоя, с интервалом между нанесением слоев не менее 3 часов. При нанесении на пористые поверхности рекомендуется первый слой краски разбавить водой, но не более чем на 10%. Нанесение краски Flexishield рекомендуется выполнять в сухих условиях при относительной влажности не более 70-80% и температурах основания и окружающей среды +5-+30°C. Время высыхания нанесенного материала при нормальных условиях составляет 3 часа. Не рекомендуется выполнять работы под воздействием солнца, ветра, температурах выше +30°C и ниже +5°C.

Расход Flexishield по гладким поверхностям составляет 0,19-0,22 л/м² (0,24-0,26 кг/м²). Расход возрастает при окраске текстуры на поверхности.

После работы инструменты вымыть водой.

Для исключения различий в оттенках материала на отдельно взятой поверхности следует использовать краску Flexishield, относящуюся к одной партии выпуска.

При дозаказе материала того же цвета, рекомендуется указывать номер партии материала и дату его производства (указываются на упаковке).

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

Flexishield выпускается в пластиковых ведрах по 3,5, 8,0 и 15 л. Хранить материал следует в чистом сухом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температурах +5+35°C.

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	Высокоэластичная фасадная дисперсионная краска на акриловой основе
Внешний вид покрытия	Равномерное гладкое матовое (шелковисто-полуматовое) покрытие
Связующее	Акриловая самосшивающаяся смола
Цвет	Белый, колеруется по цветовой палитре «TERRACO COLOURS»
Прочность на растяжение (МПа)	2,2 (25оС), 6,0 (0оС), 8,0 (-18оС)
% Растяжения	280 (25оС), 270 (0оС), 150 (-18оС)
Проницаемость H ₂ O (DIN 52675), Sd (м)	0,60
Проницаемость CO ₂ , Sd (м)	53,0
Разбавление	Готов к применению, при необходимости допускается разбавление краски водой до 10% для нанесения первого слоя окраски
Вязкость	15,000 cps
Плотность	1,28
Токсичность	Не токсично, экологически безопасно, на водной основе
Нанесение	Валик с низким ворсом, кисти, распылитель, при температуре +5-+35°C
Расход	0,19-0,22 л/м ² (0,24-0,26 кг/м ²) при 2-х слойном нанесении по гладкой поверхности. Расход возрастает при окраске текстурированных поверхностей.
Время высыхания (при 20±2 °С)	Около 3 часов
Условия хранения	При положительных температурах, в отсутствии воздействия солнца
Упаковка	Пластмассовые ведра по 3,5, 8,0 и 15 л
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