





Страница продукта

ДенсТоп АК 220

ЗАЩИТНОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ АКРИЛОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ОПИСАНИЕ

ДенсТоп АК 220 – это однокомпонентный продукт на водной основе, предназначенный для защиты и декоративной отделки фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений, в том числе подверженных образованию трещин. Материал представляет собой краску на основе водной дисперсии акрила, которая после полимеризации образует эластичную защитную мембрану. Подходит для большинства строительных минеральных материалов: бетона, штукатурки, кладки и др.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита от карбонизации и декоративная отделка бетонных конструкций, таких как мосты, промышленные и гражданские здания и сооружения.
- Защита фасадов и других наружных поверхностей от воздействия дождевой воды, морского климата, антиобледенительных реагентов, циклов замораживания/ оттаивания, загрязнений и пр.
- Защита наружных поверхностей, имеющих волосяные и нестабилизированные трещины.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная стойкость к проникновению CO₂. Обеспечивает надежную защиту от карбонизации.
- Образует водонепроницаемое, но паропроницаемое покрытие. Позволяет поверхности «дышать».
- Высокая эластичность мембраны позволяет компенсировать подвижки основания. Покрытие перекрывает трешины.
- Высокая адгезия к большинству строительных минеральных материалов.
- Обладает эффектом самоочищения. Предотвращает загрязнение поверхностей.
- Отличная УФ- и погодостойкость.
- Легко наносится кистью, валиком или установкой безвоздушного распыления.
- Материал нетоксичен, не содержит растворителей и не воспламеняется.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности.

Поверхность должна быть сухой и очищенной от следов краски, пыли, масел, и других загрязнений, влияющих на адгезию ДенсТоп АК 220 к основанию (см. инструкцию Гидрозо по подготовке бетонных поверхностей перед

нанесением полимерных составов). Свежий бетон или штукатурный слой должен быть выдержан в течение 28 суток перед нанесением ДенсТоп АК 220. Волосяные трещины и трещины с раскрытием менее 0,2 мм не требуют ремонта перед нанесением ДенсТоп АК 220. Трещины шириной раскрытия более 0,2 мм, сколы, раковины и другие дефекты поверхности расшивают в виде штрабы прямоугольного или трапециевидного сечения и заполняют ремонтным составом Стармекс РМЗ. Если присутствует коррозия арматуры, необходимо удалить бетон вокруг поврежденных стержней на глубину не менее 1 см. Арматурный стержень очистите от ржавчины и покройте специальным антикоррозионным составом Протесил 133 Фер, после чего восстановите защитный слой ремонтным раствором Стармекс РМЗ.

Нанесение.

ДенсТоп АК 220 поставляется в готовом виде. Продукт может быть нанесен валиком, кистью, а также установкой безвоздушного распыления. Первоначально рекомендуется нанесение грунтовочного слоя ДенсТоп АК 220, разбавленного в соотношении 5:1 чистой водой. Второй слой материала наносят в чистом виде сразу после высыхания грунтовочного слоя (спустя 2-3 час в зависимости от условий окружающей среды). Расход составляет 0,2-0,3 кг/м² на каждый слой.

При механическом нанесении разбавьте материал минимальным достаточным количеством воды для обеспечения возможности нанесения. Механически наносить можно только второй слой покрытия ДенсТоп АК 220. Первый должен быть нанесен вручную.

Условия нанесения.

Не наносите материал при температуре ниже 5°С, или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа, а также при относительной влажности воздуха более 90%. Не наносите на поверхности, эксплуатируемые в условиях гидростатического давления, а также на поверхности, подверженные капиллярному поднятию влаги. Не наносить во время выпадения осадков или если они ожидаются в первые 24 часа после нанесения.

Очистка

По окончании работы все инструменты должны быть немедленно промыты чистой водой. Как только материал схватился очистку можно производить только механическим способом.

Гидрозо © 2017 Страница 1

ΡΑCΧΟΔ

Полный расход при нанесении материала в два слоя составляет 0,4 - 0,6 кг/м². От 0,2 до 0,3 кг/м² на слой. Расход зависит от пористости и неровности основания.

УПАКОВКА

25 кг пластиковые ведра.

LIRET

Тона цветовой карты акриловых красок ДенсТоп АК.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в заводской закрытой упаковке, в сухом, теплом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре выше 5°C. Защищать от мороза.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ДенсТоп АК 220 нетоксичен, но следует избегать контакта с кожей и глазами, используя для этого защитные очки, перчатки и маски. При попадании материала на кожу, промойте это место мыльной водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой водой, при этом старайтесь не тереть. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу. По запросу можно получить Листы безопасности на материал и дополнительную информацию. Пустая упаковка и отходы от применения материала, должны быть удалены в соответствии с местными правилами и законодательством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики ДенсТоп АК 220.

Параметры	Показатели
Внешний вид	Пигментированная жидкость средней вязкости
Плотность, г/см ³	1,30±0,04
Условия нанесения: температура, °С / относительная влажность воздуха, %	>5 / <90
Технологический интервал между слоями при 20°С и отн.вл. 50%, ч	1-2
Прочность при растяжении, МПа (EN 527/3)	0,8
Относительное удлинение при разрыве, % (EN 527/3)	>200
Адгезия к бетону, МПа (ASTM D-4541)	>1,5
Примерный расход на слой / на покрытие, кг/м²	0,2-0,3 / 0,4-0,6

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной лонидаже, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.





Товар сертифицирован ГОСТ ИСО 9001-2011

MOCKBA +7 (495) 660-96-27 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88

+7 (843) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22 ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31 РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00

