

Страница продукта  
на сайте

## 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. Состав подходит для нанесения на основания из минеральных строительных 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 карбонизации, воздействия циклов замораживания/оттаивания, дождевой воды, морского климата, антиобледенительных реагентов, загрязнений и пр.
- Защита наружных поверхностей, имеющих волосяные и нестабилизированные трещины.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает надежную и долговечную защиту от карбонизации. Превосходная стойкость к проникновению  $CO_2$ .
- Образует водонепроницаемое, но паропроницаемое покрытие. Позволяет поверхности «дышать».
- Эластичность покрытия позволяет компенсировать подвижки в основании. Покрытие способно перекрывать существующие и вновь образующиеся трещины.
- Высокий сухой остаток позволяет получить эффективную антикоррозионную защиту при небольшом расходе продукта.
- Обладает высокой адгезией к большинству минеральных строительных материалов.
- Обладает эффектом самоочистки. Предотвращает загрязнение поверхностей.
- Отличная УФ- и погодостойкость.
- Легко наносится кистью, валиком или установкой безвоздушного распыления.
- Не требует приобретения специальных растворителей для разбавления продукта и очистки инструментов.
- 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 расширяют в виде штробы 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, очистить арматурный стержень от ржавчины и покрыть его специальным антикоррозионным составом Маногард 133 Фер. Затем необходимо восстановить защитный слой ремонтным составом Стармекс РМЗ или другим материалом линейки Стармекс.

##### 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. Последующий слой материала наносят в чистом виде сразу после высыхания грунтовочного слоя.

При механическом нанесении разбавьте материал минимально достаточным количеством воды для обеспечения требуемой вязкости в соответствии с применяемым оборудованием. При механическом нанесении первый слой ДенсТоп АК 220 необходимо наносить особо тщательно и равномерно, не делая пропусков. Также возможно нанесение первого слоя покрытия вручную.

##### Условия нанесения.

Не наносите материал при температуре ниже 5°C, 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 подтягиванию влаги. Не наносить во время выпадения осадков или если они ожидаются в течение первых 24 часов после нанесения.

#### Очистка.

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

#### РАСХОД

Полный расход при нанесении материала в два слоя составляет 0,4 - 0,6 кг/м<sup>2</sup> (от 0,2 до 0,3 кг/м<sup>2</sup> на слой). Расход зависит от свойств основания, а также от метода нанесения материала.

#### УПАКОВКА

25 кг ведра.

#### ЦВЕТ

Тона цветовой карты материалов системы 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	Стандарт	Показатели
Внешний вид		Пигментированная жидкость средней вязкости
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 28513	1300±50
Вязкость при 23°C, мПа*с	ГОСТ 25271	32000±2000
Массовая доля нелетучих веществ	ГОСТ 17537	65±5
Предел прочности при растяжении, 7 сут, МПа	ГОСТ ISO 37	0,8
Относительное удлинение при разрыве, 7 сут, %	ГОСТ ISO 37	>200
Прочность сцепления с бетонным основанием, 7 сут, МПа	ГОСТ 31356	>1,5
Технологический интервал между слоями при 20°C и отн.вл. 50%, ч		1-2
Расход на слой / на покрытие, кг/м <sup>2</sup>		0,2-0,3 / 0,4-0,6
Минимальная/максимальная температура воздуха и основания при нанесении, °C		+5 / +30

### 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 площадке, 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.

**ГИДРОЗО®**



Товар  
сертифицирован  
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА +7 (495) 660-96-27 | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88 | КАЗАНЬ +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 | ХАБАРОВСК +7 (909) 870-71-00 | СЕВАСТОПОЛЬ +7 (918) 858-51-50 | НИЖНИЙ НОВГОРОД +7 (903) 044-94-25