



Парад СП 1

Состав пленкообразующий влагоудерживающий
Парад СП 1 Д-ДВ-Н-І ТУ ВУ100926738.022-2015

Предназначен для ухода за свежееуложенным бетоном на ранних стадиях твердения при устройстве цементобетонных покрытий автомобильных дорог и бетонировании монолитных железобетонных конструкций в промышленном и гражданском строительстве.

Материал сертифицирован на соответствие требованиям СТБ 2546-2019

СП-1 – экологически безопасное средство для защиты и ухода за поверхностью свежееуложенного бетона или строительного раствора с целью создания оптимальных воздушно-влажностных условий его твердения, а также для защиты свежееуложенного бетона от испарения влаги (высыхания) и снижения величины возникающих в процессе твердения бетона усадочных деформаций и напряжений.

Пленкообразующий состав используется для удержания влаги, необходимой для гидратации цементного вяжущего при укладке бетонной смеси и ремонтных материалов в условиях высоких температур, низкой влажности воздуха, при сильном ветре и воздействии солнечных лучей, внешних факторов, влияющих на скорость испарения влаги из свежееуложенного бетона (растворной или ремонтной смеси).

Образует после нанесения на поверхность и высыхания устойчивую белую непроницаемую пленку, хорошо прилегающую к поверхности свежееуложенного бетона и препятствующую испарению влаги на стадии затвердевания. За счет этого значительно повышается прочность бетона на сжатие и сопротивление бетона износу, образование усадочных трещин сводится к минимуму.

Состав не оказывает влияния на внешний вид поверхности бетона.

При квалифицированном применении удовлетворяют требованиям американских (ASTM C156, ASTM C309) и британских (BS 8110 BS 7542) стандартов.

Отличительные особенности

- позволяет полностью исключить влажностный уход за бетоном;
- исключает образование усадочных трещин на бетоне при его схватывании и наборе прочности;
- исключает образование пыли на поверхности при усадке бетона;
- обеспечивает достижение установленной прочности бетона;
- образует тонкий защитный водоотталкивающий слой на изделии;
- повышает морозостойкость бетона;
- не содержит органических растворителей;
- для исключения риска смерзания не применять при температуре около 0° и ниже.

Расход

200 г / м²

Расход зависит от шероховатости поверхности, скорости ветра, влажности и температуры.

Состав рекомендуется наносить в один слой, это повышает однородность наносимого слоя. При увеличении расхода возрастает риск повышения скользкости покрытия, а при уменьшении

расхода возникает риск создания недостаточно однородного слоя состава требуемого качества.

Применение

- Состав **СП–1** поставляется готовым к применению и не требует дополнительного разведения водой.
- Уход за свежееуложенным бетоном рекомендуется производить сразу после исчезновения свободной, пленочной воды на его поверхности и появления матового оттенка, ориентировочно через 0,5-2 ч после укладки бетона (в зависимости от температуры и влажности воздуха).
- Состав может быть нанесен любым способом, обеспечивающим равномерное распределение его по поверхности (без пропусков), включая боковые грани бетонного основания, и формирование одинакового по толщине влагозащитного покрытия.
- Предпочтение следует отдавать безвоздушному распылению с помощью "удочек", окрасочных агрегатов высокого давления и т.д., обеспечивающих качественное распыление при заданном количестве, минимальное туманообразование и потери состава.
- Перед применением рекомендуется перемешать состав вручную до однородного состояния без применения средств механизации. Допускается перемешивание состава осуществлять с помощью перекачивания из емкости в емкость насосом при отсутствии значительного и длительного пенообразования или с помощью перекачивания бочек и т.д.
- В жаркую погоду перед использованием состав необходимо выдержать в прохладном месте.
- При нарушении сплошности нанесенного слоя на поверхность свежееуложенного бетона в результате построечного транспорта, нарезки деформационных швов и т.д. поврежденный слой должен быть восстановлен.
- Места поверхности свежееуложенного бетона, пропущенные при нанесении состава, обрабатывают дополнительно с помощью краскопульта, кисти и т.д.
- Уход за бетоном рекомендуется осуществлять в течение не менее 28 суток или до набора бетоном проектной прочности.
- Перед последующим нанесением какого-либо выравнивающего слоя или покрытия оставшуюся пленку необходимо механически удалить мочными процедурами, например, при помощи водометов или обработкой щеткой из жестких материалов.

ВАЖНО! После нанесения состава необходимо защитить обработанную поверхность от увлажнения атмосферными осадками как минимум на 2¹/₂ ч.

Меры предосторожности

- Составляющие компоненты отличаются слабо раздражающим действием на кожу и слизистую оболочку. При работе с составом необходимо соблюдать санитарно-гигиенические требования, пользоваться рабочими средствами индивидуальной защиты для предотвращения прямого контакта состава с кожей и глазами. При попадании состава на кожу, глаза, слизистую они могут вызвать легкое раздражение. Перед каждым перерывом и по окончании работы руки необходимо тщательно помыть водой и мылом и натереть восстанавливающим кремом.
- Не выливать остатки состава на землю и в воду. В случае разлития или вытекания состава посыпать песком или деревянными опилками и ликвидировать в мусоросжигательной станции.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты изготовления

Состав в упаковке следует хранить при температуре от + 5 °С до +25 °С в местах не доступных прямому солнечному свету, на расстоянии не менее 1 м от теплоизлучающих приборов. При хранении состава допускается повышение вязкости и небольшое расслоение, исчезающее при перемешивании.

Упаковка Полимерная тара номинальным объемом до 30 кг, пластиковые или металлические бочки по 180 кг, контейнер полиэтиленовый (еврокуб) вместимостью 1000 кг или в тара потребителя.

Технические характеристики Парад СП1

Наименование показателя	Нормативное значение показателя	Фактическое значение показателя ПАРАД СП 1
Агрегативная устойчивость рабочего состава	Отсутствие осадка или выделения одной из фаз	Отсутствует осадок и выделение одной из фаз
Условная вязкость рабочего состава, с	12 - 20	12
Показатель концентрации ионов водорода, рН	7 - 10	7,1
Время формирования пленочного покрытия, ч, не более	3	2,5
Внешний вид и цвет сформированного пленочного покрытия	Непрерывное, однородное, без отслоений с подложки, трещин, пор, пузырей и других нарушений однородности	Непрерывное, однородное, без отслоений с подложки, трещин, пор, пузырей и других нарушений однородности Белый
Массовая доля нелетучих веществ, %	25-40	33,8
Удельные влагопотери рабочего состава (УВП) в течение 72 часов, кг/м ² , не более:	0,55	0,55
Коэффициент сцепления колеса автомобиля с поверхностью цементобетонного покрытия	не должен отличаться от первоначального значения К сцепления с цементобетонными поверхностями	не отличается от первоначального значения после механического удаления состава и соответствует требованиям СТБ 2546

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.