



Парад СП 4 (концентрат)

Состав пленкообразующий влагоудерживающий

«Парад СП 4» Д-ДВ-Н-І ТУ ВУ100926738.022-2015

Предназначен для ухода за свежеложенным 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 4 – экологически безопасное средство для защиты и ухода за поверхностью свежеложенного бетона с целью создания оптимальных воздушно-влажностных условий его твердения, а также для защиты свежеложенного бетона от испарения влаги (высыхания) и снижения величины возникающих в процессе твердения бетона температурно-влажностных (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 свежеложенного бетона (растворной или ремонтной смеси).

Применение пленкообразующего состава позволяет полностью исключить влажностный уход за бетоном, предотвратить образование усадочных трещин при твердении.

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

Не содержит органических растворителей

Приготовление

СП 4 поставляется в концентрированном виде и при применении требует разбавления чистой водой в соотношении **концентрат СП 4 : вода = 1 : 1,5**

ВАЖНО! Воду необходимо добавлять в состав, а не наоборот.

Расход

Расчетный расход **концентрированного** состава составляет **80 г/м²**.

Расход приготовленного **разбавленного состава (1 : 1,5)** составляет **200 г/м²**.

Применение

- уход за свежеложенным бетоном рекомендуется производить сразу после исчезновения свободной, пленочной воды на его поверхности и появления матового оттенка, ориенти-

ровочно через 0,5 - 2 ч после укладки бетона (в зависимости от температуры и влажности воздуха).

- приготовленный 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", красочных агрегатов высокого давления и т.д., обеспечивающих качественное распыление при заданном количестве, минимальное туманообразование и потери состава. Перед применением рекомендуется перемешать приготовленный 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 приготовленный состав необходимо выдержать в прохладном месте.
- после нанесения состава необходимо защитить обработанную поверхность от попадания дождя как минимум на 2 ч.
- при нарушении сплошности нанесенного слоя на поверхность свежеложенного бетона в результате построечного транспорта, нарезки деформационных швов и т.д. поврежденный слой должен быть восстановлен.
- места поверхности свежеложенного 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 удалить мочными процедурами, например, при помощи водометов или обработкой щеткой из жестких материалов.

Меры предосторожности

- Состав пожаро-взрывобезопасен, нетоксичен. 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.
- Для исключения риска смерзания не применять при температуре около 0° и ниже.

Гарантийный срок хранения 6 мес 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 (евро куб) вместимостью 1000 кг или в тара потребителя.

Технические характеристики рабочего раствора Парад СП 4 после приготовления

Наименование показателя	Нормативное значение показателя	Фактическое значение показателя
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.

Актуализация 2023/09