

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV

Суперпластифицирующая добавка для товарного бетона,
используемого для устройства промышленных полов

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Sika® ViscoCrete® GL PAV — это серия специальных пластификаторов на основе смесей полимеров (включая эфиры полиариала) для производства бетонных смесей, используемых для устройства бетонных полов с упрочненным верхним слоем («под топпинг») и бетонных оснований под полимерные и полиуретан-цементные покрытия.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV используется в производстве товарных бетонных смесей, используемых для устройства бетонных полов (включая полы «под топпинг»), бетонных оснований, дорожных одежд и покрытий аэродромов, где не требуется длительное время сохранения пластичности.

Рекомендуется для механизированных технологий укладки бетона, включая технологию лазерскрида, и под укладку бетоноукладчиками.

Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV также может применяться в производстве рядового товарного бетона, так и бетона для ЖБИ.

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ

Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV рекомендуется для бетонных смесей с сохраняемостью до 2 часов. Позволяет получить бетонные смеси с высокой подвижностью, прочностью и плотностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента. Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формировании изделий, либо полностью отказаться от нее,

что обеспечивает сокращение энергозатрат на данный процесс, а также снижение шумового и вибрационного воздействия. Не содержит хлоридов и не вызывает коррозию арматуры.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка при устройстве полов с упрочненным верхним слоем 0,3% - 0,7% от массы цемента.

При использовании для рядового товарного бетона рекомендуемая дозировка составляет 0,3% - 1,5%.

Точное количество добавки зависит от применяемых материалов, технологии укладки бетонной смеси. Дозировку следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды.

В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV совместим с воздухововлекающими добавками серии SikaControl® AER, модификаторами вязкости Sika® Stabilizer, ускорителями твердения SikaRapid®,

линейкой продуктов SikaControl® и ингибиторами коррозии Sika® FerroGard®.

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость, цвет от белого до светло-коричневого
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1030 - 1070
Водородный показатель, pH	5 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5°C, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. В случае замораживания добавки Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV необходимо ее разморозить при температуре +20-30°C в течение суток и тщательно перемешать механически до полного восстановления первоначальной консистенции. Дальнейшее использование материала допускается после проверки плотности и эффективности действия. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.mbcc.sika.com/ru-ru

ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7 919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@mbcc-group.com

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта
Sika® ViscoCrete® GL 808 PAV

Ноябрь 2024, версия 01.01

