



Продукт является высокоэффективным органорастворимым гидрофобизатором, диспергируется в воде с образованием водной эмульсии

Жидкость **136-157М**, также известная как **ГКЖ-94М**, представляет собой полиметилгидридсилоксан с высоким содержанием групп **Si-H**. Используется в качестве высокоэффективного органорастворимого гидрофобизатора (легко разбавляется уайт-спиритом). Может быть использован в качестве компонента инъекционной гидроизоляции. При добавлении эмульгаторов продукт эмульгируется в воде с образованием эмульсий с заданной концентрацией активного вещества. Наиболее часто продукт используется крупными строительными организациями для:

- Изготовление водо- и морозостойких бетонов.
- Поверхностная гидрофобизация бетона.
- Гидрофобизация кирпичных фасадов.
- Гидрофобизация шифера.
- Гидрофобизация черепицы.
- Гидрофобизация камня.
- Изготовление морозостойкой тротуарной плитки и подобных декоративных изделий.

При поверхностной гидроизоляции используют **3-7%** растворы **ГКЖ-94М** в уайт-спирите. При объёмной гидрофобизации бетонных изделий готовят водные эмульсии жидкости **136-157М (ГКЖ-94М)** следующим образом:

Добавку **ГКЖ-94М** вводят в бетонную смесь в виде 50 %-ной водной эмульсии. Эмульсию приготавливают в быстроходных смесителях при 8000 — 12000 об/мин (возможно применение электросмесителей с меньшим числом оборотов, но производительность значительно снижается). Эмульсии рекомендуется готовить в диспергаторе периодического действия производительностью 40 — 50 л/час. При расходе эмульсии 0,7 — 1,0 л на 1 м<sup>3</sup> бетона одним диспергатором за смену можно приготовить эмульсии на 300 — 400 м<sup>3</sup> бетона. При небольших объемах бетона для приготовления эмульсии рекомендуется использовать мешалку непрерывного действия производительностью 20 л/час.

Эмульсию в диспергаторе приготавливают следующим образом: в воронку вливают заранее приготовленный раствор эмульгатора, затем включают электросмеситель, вливая в него маслянистую полигидросилоксановую жидкость 100 %-ной концентрации. Соотношение масла к раствору эмульгатора 1:1. Для получения однородной и стабильной эмульсии рекомендуется полученный продукт пропускать через эмульгатор не менее 5 раз. При приготовлении

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



эмульсии раствор эмульгатора и жидкость **ГКЖ-94** должны быть абсолютно чистыми, без посторонних примесей (кусков бумаги, щепы и других предметов), так как это может привести к порче смесителя.

Эмульсии в мешалке непрерывного действия готовят следующим образом: жидкость **ГКЖ-94** и заранее приготовленный раствор стабилизатора в соотношении 1:1 по весу заливают в загрузочные бачки. Из бачков через вентили жидкости поступают в мерные емкости, имеющие поплавковые указатели уровня, и из них через вентили в приемную камеру, где шнеком предварительно смешиваются компоненты эмульсии и смесь подается в мешалку с 8000 об/мин. Требуемую дисперсность эмульсии получают регулированием зазоров между диском и крышкой камеры и временем нахождения эмульсии в мешалке. Готовую эмульсию сливают в приемный бак.

По вопросам приобретения жидкость ГКЖ-94 и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: