

Стабилизирующая целлюлозная добавка для ЩМАС «СЦД»**(СТО 42931385-005-2020)**

Основные компоненты: целлюлозное волокно и битум.

«СЦД», помимо основных функций целлюлозной стабилизирующей добавки – удержание вяжущего в смеси – даёт дополнительные свойства по армированию асфальтобетонного покрытия, увеличивает устойчивость к образованию колеи, а также трещиностойкость и сдвигоустойчивость.

«СЦД» легко дозируется, благодаря составу гранул, вводится в смеситель асфальтобетонного завода на разогретую до 170-180 °С минеральную часть ЩМАС одновременно с подачей минерального порошка или сразу же за ним, в зависимости от настроек АБЗ. Время сухого перемешивания в течение 5–15 сек., время перемешивания после подачи битума 15-20 сек.

Наименование показателя	Значение показателя	Метод испытаний
1. Внешний вид	Цилиндрические гранулы от коричневого до темно-коричневого цвета диаметром от 4 до 5.5 мм, длиной от 3 до 15 мм	Визуально
2. Влажность, % по массе	3 - 8	В соответствии с п 7.3 настоящего СТО
3. Термостойкость при температуре 220 °С по изменению массы при прогреве, %, не более	7,0	В соответствии с п 7.3 настоящего СТО
4. Насыпная плотность гранул, кг/м ³	450-550	В соответствии с п 7.4 настоящего СТО

5. Массовая доля технологической мелочи, %, не более	10	В соответствии с п 7.5 настоящего СТО
6. Содержание волокон длиной от 0.1 до 2.0 мм, %, не менее	80	В соответствии с п 7.6 настоящего СТО

При лабораторных испытаниях минеральная часть нагревается до 165-170 °С, «СЦД» вводится во время подачи минерального порошка. Время сухого перемешивания 60 сек., время перемешивания после введения битума 60 сек.

Способ подачи добавки на АБЗ (шнековый или воздушный) зависит от установленного на АБЗ оборудования.

Форма поставки: БИГ-БЭГ 500 кг.