



Atren Ret G и Atren Ret L

Atren Ret G

Замедлитель сроков схватывания цементных растворов Atren Ret

ТУ 2458-020-63121839-2011

Описание:

Atren Ret G предназначен для применения в нефтяной и газовой промышленности в технологических процессах крепления скважин, с целью увеличения сроков подвижности и сроков схватывания цементного раствора, улучшения реологических параметров цементного раствора.

Краткие сведения о составе:

Atren Ret G представляет собой замедлитель сроков цементного раствора на основе смеси синтетических полимеров.

Применение:

Atren Ret G вводят в жидкость затворения или подмешивают к цементу в сухом виде. Рекомендуемый диапазон концентраций добавки 0,03-0,15% к массе сухого цемента. Концентрацию следует подбирать под конкретную рецептуру и параметры.

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



Особенности:

Atren Ret G в водной фазе взаимодействует с ионами кальция, образуя нерастворимый и непроницаемый слой на поверхности зерен цемента. Это замедляет гидратацию, создает отрицательно заряженный слой, что ведет к увеличению времени затвердевания и диспергированию частиц цемента в растворе.

Atren Ret G совместим со всеми типами цементов, применим во всех видах цементных растворов, на основе пресной или соленой воде затворения.

Atren Ret G замедляет схватывание цементного раствора. В качестве вторичной и дополнительной опции — оказывает легкий пластифицирующий и диспергирующий эффект.

Atren Ret L

Замедлитель сроков схватывания цементных растворов Atren Ret

TU 2458-020-63121839-2011

Описание:

Atren Ret L предназначен для применения в нефтяной и газовой промышленности в технологических процессах крепления скважин, с целью увеличения сроков подвижности и сроков схватывания цементного раствора, улучшения реологических параметров цементного раствора.

Краткие сведения о составе:

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



Atren Ret G и Atren Ret L

Atren Ret L замедлитель сроков схватывания цементного раствора на основе производного лигнина.

Применение:

Atren Ret L вводят в жидкость затворения или подмешивают к цементу в сухом виде. Рекомендуемый диапазон концентраций добавки 0,1-0,5% к массе сухого цемента. Концентрацию следует подбирать под конкретную рецептуру и параметры.

Особенности:

Atren Ret L адсорбируется на поверхности частиц цемента в процессе гидратации и препятствует их контакту с водой, замедляя схватывание.

Atren Ret L совместим со всеми типами цементов, применим во всех видах цементных растворов, на основе пресной или соленой воде затворения.

По вопросам приобретения **Atren Ret G и Atren Ret L** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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