ULTRACEM TM 25

ТУ 20.59.59-002-61429214-2022

Пластифицирующая добавка к цементным растворам

ULTRACEM TM 25 комплексная пластифицирующая добавка на основе карбоксилатов и смесей натриевых солей полиметиленнафталинсульфокислот различной молекулярной массы, с модифицирующими компонентами: солями лигносульфоновых кислот и комплексом органических и неорганических веществ, обеспечивающих улучшенные технологические и эксплуатационные характеристики цементных растворов.

Область применения

Добавка предназначены для введения в бетонные и цементные растворы, применяемые при производстве бетонных и железобетонных конструкций для гражданского, промышленного, транспортного и других видов строительства.

Преимущества

- обеспечение стабильных пластифицирующих свойств цементных растворов;
- высокая совместимость с цементами различных марок и заполнителями;
- улучшение реологических характеристик бетонной смеси (повышение подвижности);
- значительный водоредуцирующий эффект (уменьшение водоцементного отношения);
- обеспечение стабильного уровня воздухововлечения в бетонных смесях;
- повышение прочности и долговечности затвердевшего бетона;
- снижение усадочных деформаций и повышение трещиностойкости.

Приготовление и применение

Добавки вводятся в растворную или бетонную смесь одновременно с водой затворения. Расход определяется экспериментальным подбором состава бетонной смеси с учетом технологических требований.

Расход

- 0,1–0,4 % от массы сухого вяжущего (массовая доля).

Конкретная дозировка определяется в зависимости от свойств исходных материалов и требований к готовому продукту.

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru

Технические характеристики

Наименования показателя	Фактическое значение
Внешний вид	Порошок светло- до темно-коричневого цвета / Темно-коричневая жидкость
Насыпная плотность, кг/м³	600 ± 100 / -
Плотность 30% водного раствора, кг/м³	- / 1160 ± 10
Массовая доля воды, %, не более	10 / 70
pH 5% водного раствора	- / 8,0 ± 1,0

Упаковка и хранение

- полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами, 25 кг;
- гарантийный срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в оригинальной герметичной упаковке;
- хранить в сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не выше 70 %, на поддонах, под термоусадочной пленкой;
- использовать вскрытую упаковку в кратчайшие сроки.

Важно!!!

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное применение, хранение или использование материала, не предусмотренное данной технической документацией.

Линейка ULTRACEM обеспечивает возможность адаптации технических параметров и рецептуры под индивидуальные требования заказчика. Корректировка дозировок и способов введения возможна по согласованию с ООО «Парад-Русь».

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradpro.ru