ООО «ХИМКОМ ИНДУСТРИАЛ»
187021 Ленинградская область, Тосненский район.
Тельмановское г.п., тер. Производственной зона-1,
технопарк Федоровское, ул. Индустриальная д. 21.
ИНН 7802695039 КПП 470501001
Тел.: +7(909)578-34-21, E-mail: himkom.ind@gmail.com

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Пластификатор ХимКом “ПЛ-3”

	Суперводоредуцирующая добавка для бетонов и растворов.

Область применения:
ХимКом ПЛ-3 применяется в качестве пластифицирующей, водоредуцирующей добавки при производстве бетона в любых конструкциях и цементно-песчаных стяжек.

Описание:
ХимКом ПЛ-3 – суперводоредуцирующая добавка на основе водных растворов поликарбоксилатов и модифицирующих добавок.

Эффект:
- Высокая водоредукция, до 25%
- Сильный пластифицирующий эффект
- Высокая сохраняемость подвижности бетонной смеси и раствора
- Улучшение удобоукладываемости и уплотняемости
- Повышение плотности
- Повышение ранней и конечной прочности
- Повышение долговечности (водонепроницаемости, морозостойкости, истираемости)

Рекомендации по применению:
ХимКом ПЛ-3 добавляется в воду затворения или одновременно с ней в смеситель. Оптимальным является введение добавки в смесь предварительно перемешанных вяжущего, заполнителей и воды.

Меры предосторожности:
При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания добавки внутрь, на кожу и в глаза. При попадании в глаза

немедленно промыть их большим количеством воды. Беречь от детей!

Условия хранения:
В невскрытой заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от + 5°С до + 40°С, не менее 24 месяцев с даты изготовления.
В случае замерзания добавки перед её дальнейшим использованием необходимо дождаться её полного оттаивания и тщательно перемешать содержимое энергичными встряхиваниями в таре в течение одной минуты.

Технические характеристики:
Цвет: от прозрачного до коричневого
Плотность: 1,040 ± 0,02 кг/л
Массовая доля сухого вещества: не менее 12%

Расход продукта:
Дозировка 0,2-1,5% готового продукта от массы цемента.

Гарантия изготовителя:
Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям ТУ 20.59.59-001-32966454-2021 при соблюдении потребителем условий хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несёт ответственности при нарушении технологии работ с материалом и за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Рекомендуемые дозировки готового раствора в % от массы цемента:

Класс	Марка	Цемент 42,5Н (500)	Щебень	Песок	Вода	ПЛ-3
В7,5	М100	190	900	1005	205	0,2
В12,5	М150	225	920	970	200	0,4
В15	М200	250	930	955	195	0,5
В20	М250	300	950	905	190	0,6
В22,5	М300	325	960	890	185	0,7
В25	М350	350	970	875	180	0,8
В30	М400	400	990	830	170	0,9
В35	М450	450	1010	780	165	1,1
В40	М550	500	1030	730	160	1,3

Данные таблицы носят рекомендательный характер и могут колебаться в зависимости от чувствительности цемента к компонентам добавки, чистоты инертных материалов и состава бетонной смеси. Для более точного определения требуемых параметров рекомендуем делать предварительные замесы малых объемов с контролем интересующих характеристик бетонной смеси и бетона.

ООО ХИМКОМ ИНДУСТРИАЛ
187021 ЛО., Тосненский р-он., Производственная зона -1., ТП Федоровское., ул. Индустриальная, д. 21
Тел +7921-189-00-68
himkom.company@mail.ru
www.him-com.ru