



Гиперпластификатор для бетонных и железобетонных изделий

Карбоксил ПК-2У

Гиперпластификатор для бетона Карбоксил ПК-2У

Повышение подвижности бетонной смеси	от П1 до П5
Водоредуцирующий эффект	<p style="text-align: right;">не менее 20%</p> <p>При использовании водоредуцирующего эффекта, прочность бетона на 28 сутки нормального твердения повышается на 70%. Увеличение класса бетона от В30 до В55 без повышения количества цемента.</p>
Повышение прочности при ТВО по режиму (2 + 5(50°С) + 10) *	<p style="text-align: center;">повышение прочности бетона после пропарки на 50% и более, по сравнению с бездобавочным (контрольным) составом с аналогичным режимом ТВО.</p> <p>Получение 130% нормируемой прочности после пропарки, относительно нормируемой прочности закладываемой марки бетона.</p>

* - режим тепловлажностной обработки (ТВО) включает время подъема температуры среды в камере пропаривания, время изотермического выдерживания при температуре 50°С и время остывания изделий без подачи теплоносителя, ч

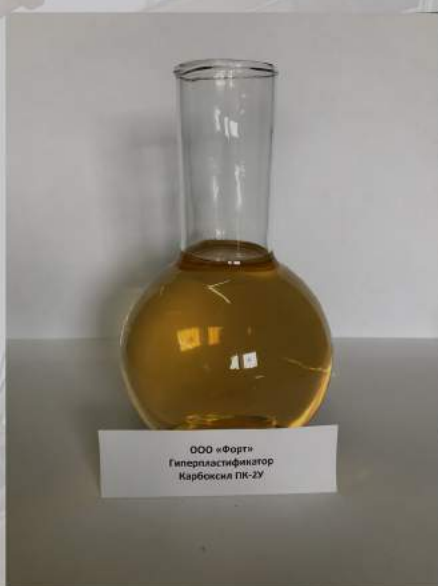
Гиперпластификатор для бетона Карбоксил ПК-2У

Повышение прочности при условии нормального твердения, 1 сутки **	на 100% и более по сравнению с бездобавочным (контрольным) составом
Повышение прочности при условии нормального твердения, 3 сутки **	на 60% и более по сравнению с бездобавочным (контрольным) составом
Повышение прочности при условии нормального твердения, 28 сутки **	на 50% и более по сравнению с бездобавочным (контрольным) составом
Повышение прочности на растяжение при изгибе	на 40% и более по сравнению с бездобавочным (контрольным) составом

** - камера НВТ обеспечивает хранение образцов в нормально-влажностных условиях при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха $(95 \pm 5)\%$.

Повышение марки водонепроницаемости	не менее, чем на 3 марки Результат у контрольного состава без добавки W6 , результат водонепроницаемости бетона с добавкой Карбоксил ПК-2У W12
Повышение марки морозостойкости	не менее, чем на 4 марки Образцы бетона с добавкой Карбоксил ПК-2У выдержали 17 циклов испытаний, что соответствует марки морозостойкости F500 . Испытания морозостойкости аналогичного бетона без добавки показали результат F150

Гиперпластификатор для бетона Карбоксил ПК-2У



Качественные характеристики:

Внешний вид: Жидкость

Цвет: от светло-желтого до
светло-коричневого

Плотность: $1,2 \pm 0,08$ г/см³

Температура хранения:

от -10°C до +35°C

Срок хранения:

не менее 12 мес.

Соответствие ГОСТ: 24211-08

Упаковка продукции:



ПЭТ канистра
Вес нетто: 10 кг



ПЭТ канистра
Вес нетто: 20 кг



Контейнер IBC (Еврокуб) 1000 л
Вес нетто: 1200 кг

Гиперпластификатор для бетона Карбоксил ПК-2У

Добавка Карбоксил ПК-2У рекомендуется для приготовления тяжелых и мелкозернистых бетонных смесей, предназначенных для производства железобетонных конструкций и изделий на заводах сборного железобетона, в том числе, с применением ТВО.

Добавка может быть использована при производстве самоуплотняющегося бетона (СУБ) для безвибрационного формования изделий, а так же для бетона с быстрым нарастанием прочности в первые сутки твердения.

Обеспечивает получение бетонных смесей с высокими показателями подвижности и значениями ранней и конечной прочности, что позволяет получать высококачественные изделия и снижение затрат на производство.

Основными направлениями использования добавки Карбоксил ПК-2У являются:

- Изготовление изделий из бетона и железобетона;**
- Производство бетона высокой прочности и долговечности;**
- Получение высокоподвижных бетонных смесей;**
- Производство самоуплотняющегося бетона;**
- Изготовление густоармированных бетонных изделий и/или изделий со сложной конфигурацией;**
- Изготовление предварительно напряженных железобетонных конструкций;**
- Изготовление бетона с добавлением минеральных добавок.**

**Производитель:
ООО «Форт»**

**Адрес производства:
243020, Брянская обл., г. Новозыбков
ул. Комсомольская, д. 107А.
info@modifikator.ru
Тел.: +7 48343 32278, +7 48343 32417**