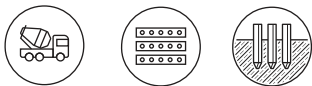


СкайПласт ST Rapid R3 (СТ Рапид Р3)

Суперпластификатор,
ускоритель твердения для бетонов и растворов



Класс бетона	B7,5–B45				
Пластификация	min max				
	30	60	90	120	180
Сохраняемость, мин.	min max				
	30	60	90	120	180
Ранняя прочность	min max				
	30	60	90	120	180

СкайПласт ST Rapid R3 (СТ Рапид Р3) – Универсальный суперпластификатор на основе нафталиформальдегидной смолы для изготовления бетонных и железобетонных конструкций с умеренным временем хранения

Физические свойства

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	30% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	8,5±1,5
Плотность, г/см ³	1,160±0,03

Характеристики

Повышение подвижности с П1 до П5
Увеличение конечной прочности не менее чем на 35%
Высокая ранняя прочность при умеренном времени хранения подвижности.
Снижение водопотребности вяжущего на 25%
Снижение истираемости бетона
Экономия энергоносителей
Увеличение водонепроницаемости
Увеличение морозостойкости
Улучшение качества поверхности изделий

Преимущества

ЖБИ изделия
Повышенная долговечность благодаря улучшенным прочностным характеристикам
Товарные бетонные и растворные смеси, твердеющие в естественных условиях при положительной температуре и с применением внешнего тепла, в том числе электропрогрев
Повышение перекачиваемости
Совместимость с разными видами цемента

Рекомендации по использованию

Дозирование
Рекомендуемый диапазон дозирования
СкайПласт ST Rapid R3 (СТ Рапид Р3)
1,6~ 3% от массы цемента

Оптимальная дозировка СкайПласт ST Rapid R3 может зависеть от особых требований к свойствам бетона и материалам. Поэтому она определяется опытным путем в зависимости от материалов и условий.

Приведенные данные носят рекомендательный характер, основанный на нашем опыте применения, и являются не окончательными и не несут никакой юридической силы. Их следует проверять на материалах, используемых на конкретном заводе, и в соответствии с условиями применения. Отличающиеся от данных рекомендаций, рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. Рекомендуется всегда запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам.

Хранение и обращение

СкайПласт ST Rapid R3 (СТ Рапид Р3) следует хранить при комнатной температуре в отсутствии прямого воздействия солнечного света. При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 12 (двенадцать) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1 160 кг / Крупно объемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

СкайПласт ST Rapid R3 (СТ Рапид Р3) не содержит опасных материалов и не имеет ограничений по категориям транспортировки. Однако при обращении с продуктом рекомендуется следовать стандартным процедурам для погрузочно-разгрузочных работ. Надевайте защитные перчатки и очки, в конце смены или во время перерыва смойте попавшую на кожу жидкость водой с мылом.

Для получения дополнительной информации смотрите
ТУ 5745-004-94590966-2012. Изменения №1,2.
Сертификат соответствия №0174273