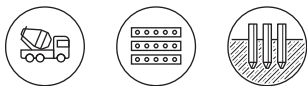


СкайПласт ST Rapid R4.2 (СТ Рапид Р4.2)

Суперпластификатор, ускоритель твердения
для бетонов и растворов



Подвижность	П1 до П5
Снижение водопотребности	20%
Рост конечной прочности	не менее 35%

ST Rapid R4.2 (СТ Рапид Р4.2) – универсальный суперпластификатор на основе нафталиформальдегидной смолы для изготовления бетонных и железобетонных конструкций с умеренным временем сохранения подвижности; является ускорителем твердения.

Физические свойства

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	30% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	7,5±1,5
Плотность, г/см³	1,155±0,03

Характеристики

Повышение подвижности с П1 до П5
Увеличение конечной прочности не менее чем на 35%
Высокая ранняя прочность при умеренном времени сохранения подвижности
Снижение водопотребности вяжущего на 20%
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 т.ч. электропрогрев
Повышение перекачиваемости
Совместимость с разными видами цементов

Рекомендации по использованию

Дозирование
Рекомендуемый диапазон дозирования ST Rapid R4.2 (СТ Рапид Р4.2):
1,0–3% от массы цемента.
Хорошо растворяется в воде, рекомендуется разбавлять перед применением.

Оптимальная дозировка ST Rapid R4.2 (СТ Рапид Р4.2) 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

ST Rapid R4.2 (СТ Рапид Р4.2) следует хранить при комнатной температуре в отсутствие прямого воздействия солнечного света.
При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 12 (двенадцать) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1 180 кг / Крупнообъемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

ST Rapid R4.2 (СТ Рапид Р4.2) 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 20.59.59-004-30659848-2024