



Техническая спецификация МОДИФИКАТОР СТРУЙНОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ

РЕКС® МСЦ-ПУ - пластифицирующий состав с эффектом ускорения схватывания и твердения, предназначенный для модифицирования свойств материала грунтоцементных колонн при струйной цементации. Состоит из пластифицирующих добавок с добавлением комплекса добавок, ускоряющих набор прочности.

Упаковка: мешки от 10 кг, пластиковые контейнеры от 1000 л, бочки от 200 кг

Внешний вид и свойства:

РЕКС МСЦ-ПУ состав для модифицирования свойств материала грунтоцементных колонн поставляется в жидком виде или концентрат в виде порошка.



Уменьшение трения



Повышение водонепроницаемости



Не замораживать

ДОСТОИНСТВА

- ◆ увеличить подвижность цементного теста без последующего снижения прочности и долговечности материала грунтоцементных колонн (при заданном водоцементном отношении)
- ◆ увеличить прочностные характеристики грунтоцементной колонны до 25% и более (за счет снижения водоцементного отношения при заданной подвижности материала)
- ◆ увеличить прочность материала грунтоцементной колонны в ранние сроки (1 -2 суток) до 50% и более, что позволяет ускорить проведение работ в несколько раз (за счет снижения водоцементного отношения при заданной подвижности материала)
- ◆ получить грунтоцементные колонны с высокими характеристиками по водонепроницаемости, морозостойкости и коррозионной стойкости
- ◆ уменьшить абразивное воздействие цемента на оборудование, облегчить перемещение цементного теста по трубопроводам, увеличить межремонтные сроки работы насоса.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Состав **РЕКС® МСЦ-ПУ** рекомендуется применять при производстве грунтоцементных колонн в различных типах грунтов.



Техническая спецификация

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

РЕКС® МСЦ-ПУ вводится в воду затворения перед приготовлением цементного теста в количестве 0,5 -5,0 % от массы цемента. Рекомендуемая дозировка состава **РЕКС® МСЦ-ПУ** в зависимости от типа грунта: грунты каменистые- 0,5-1,5%; грунты песчаные - 1-2,5 %; грунты глинистые - 2,5-5 %.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Состав **РЕКС® МСЦ-ПУ**- вещество умеренно опасное и относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007. При хранении не выделяет вредных веществ или паров. Он не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик материала грунтоцементных колонн и окружающего грунта. При работе с составом необходимо применять средства индивидуальной защиты (специальную одежду, обувь, средства защиты рук, органов зрения и дыхания).

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре +5°C ÷ +35°C.

!Продукт нельзя подвергать замораживанию!

Гарантийный срок хранения состава **РЕКС® МСЦ-ПУ** - шесть месяцев с момента изготовления.

РЕКС® МСЦ-ПУ разливается в пластиковые канистры, металлические бочки различной емкости и поставляется автотранспортом, железнодорожными вагонами и контейнерами.