

CEMTEC HI-MOD GROUT

НЕКАТАЛИЗИРУЕМЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОДЛИВОЧНЫЙ РАСТВОР



ОПИСАНИЕ

CEMTEC HI-MOD GROUT – это смешанный при производстве безусадочный подливочный раствор для использования в критических условиях. Включает в себя последние технологические достижения в области предотвращения усадки и внутреннего армирования. Практически не имеет пятен и, следовательно, может использоваться во многих эстетических областях. Расширение CEMTEC HI-MOD GROUT не зависит и не сопровождается окислением металлического заполнителя, а также не зависит от выделения газа. В состав CEMTEC HI-MOD GROUT входит специально обработанный железный заполнитель, обеспечивающий исключительную долговечность при тяжелых нагрузках.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Положительное расширение без усадки
- Стабильный железный заполнитель и отсутствие отслаивания краев
- Не содержит хлоридов
- Легко укладывается при жидкой консистенции

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подливка под станки и оборудование для тяжелых условий эксплуатации
- Несущие колонны
- Крановые рельсы
- Опоры мостов
- Несущие плиты
- Анкеровка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры

Приведенные ниже данные получены в лабораторных условиях.

Метод испытания: CRD-C-621

Жидкая консистенция

4,2 литра воды на 25 кг мешка раствора
Время прохождения через воронку: 25 секунд, CRD-C-611

	Расширение, %	Прочность на сжатие
1 день	---	3,500 psi (24 МПа)
3 дня	+0.06	5,000 psi (34 МПа)
7 дней	---	6,500 psi (45 МПа)
14 дней	+0.06	-----
28 дней	+0.06	7,000 psi (48 МПа)

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- Соответствует требованиям Спецификации Корпуса инженеров армии США для безусадочного подливочного раствора CRD-C-621
- Положительное расширение при испытании в соответствии с ASTM C-1090 «Стандартный метод испытаний для определения изменения высоты цилиндрических образцов из гидравлического подливочного раствора»

- Соответствует требованиям ASTM C-1107 «Стандартная спецификация на упакованный, сухой, гидравлический подливочный раствор (безусадочный)», класс C: Комбинированный регулирующий объем раствор

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подрядчику и инженеру рекомендуется ознакомиться с Инструкцией по применению цементных подливочных растворов компании CMCI. В этом документе содержится подробная инструкция по применению цементных подливочных растворов производства CMCI. Приведенная ниже информация предназначена для смешивания и укладки CEMTEC HIMOD GROUT и ее следует использовать вместе с вышеупомянутым руководством по применению.

Смешивание

Консистенция	Расчетное содержание воды (литр на мешок)
Жидкая	4.0
Текучая	3.6
Пластичная	3.2

Не используйте при времени прохождения через воронку менее 20 секунд при проверке времени прохождения на строительной площадке (см. метод воронки в CRD-C-611 или ASTM C-939). Если CEMTEC HI-FLOW GROUT будет укладываться на толщину более 51 мм, на каждый мешок подливочного раствора можно добавить до 9,1 кг мелкого гравия. Обратите внимание, что это изменит значение водопотребности для достижения определенного уровня текучести раствора. Не добавляйте слишком много воды, чтобы не вызвать водоотделение.

Укладка

CEMTEC HI-MOD GROUT схватывается быстрее, чем обычные строительные растворы, поэтому требует быстрой и непрерывной укладки. Использование холодной воды при укладке в жаркую погоду увеличит время пригодности к использованию.

Отверждение и герметизация

Для обеспечения долговечности и качества раствора важна правильная процедура отверждения. Раствор следует отверждать во влажном состоянии до снятия опалубки. Затем отвердите раствор с помощью отвердителя с высоким содержанием твердых частиц, например, CEMTEC KURE N SEAL или KUREKOTE 75 VOX, в соответствии с инструкцией по применению подливочного раствора.

ОБЪЕМ	При смешивании 1 мешка с 4 л воды получается 0,012 м ³ жидкого раствора
УПАКОВКА	Мешки по 25 кг
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не добавляйте примеси или суперпластификаторы
- Требуется надлежащее отверждение
- Используйте методы подливки в холодную или жаркую погоду в зависимости от температуры
- Не используйте при температурах, которые могут вызвать преждевременное замерзание
- Не используйте в качестве верхнего покрытия

Продукция CMCI производится на предприятии в Саудовской Аравии в соответствии с процедурами системы менеджмента качества, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям стандарта ISO 9000.

CMCI предоставляет комплексную систему технической поддержки для всего ассортимента собственной высокоэффективной строительной продукции, а также полную техническую поддержку на объектах для консультантов, архитекторов, подрядчиков, исполнителей работ и конечных пользователей.

Приведенные в технических характеристиках сведения и рекомендации основаны на текущем уровне развития технологий, поэтому пользователям или их представителям рекомендуется проверить пригодность продукции. CMCI оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках проводимых исследований и разработок. Поскольку CMCI не осуществляет прямой и непрерывный надзор за выполнением работ, мы не даем никаких гарантий и не несем ответственности за выполнение работ с использованием нашей продукции.

Высококачественные строительные химические вещества

CONSTRUCTION MATERIAL CHEMICAL INDUSTRIES

П/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия

Тел.: 00966-13-8471450; факс: 00966-13-8471575

Электронная почта: tech@cmci-sa.com, сайт: www.cmci-sa.com

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



CMCI