

Марегруот Сомпакт

Готовый к применению цементный состав для инъекций, характеризующийся высокой устойчивостью к размыванию, и контролируемой реологией и подвижностью

ОПИСАНИЕ

Марегруот Сомпакт это предварительно смешанный продукт на основе цемента, специальных гидравлических вяжущих (с высокой химической стойкостью и пуццолановой активностью) и добавок, изготовленный в соответствии с формулой, разработанной в лабораториях MAPEI.

После смешивания с водой, особые компоненты **Марегруот Сомпакт** придают продукту очень высокую когезию и устойчивость к размывающему воздействию воды, даже под давлением.

После добавления воды, в соответствии с количеством, указанным в Техническом описании продукта, **Марегруот Сомпакт** становится продуктом, характеризующимся высокими перекачиваемыми свойствами, без риска закупоривания шлангов.

Через 28 дней после укладки прочность на сжатие достигает величины более 10 Н/кв.мм.

В результате, раствор характеризуется:

- отсутствием вымывания цемента и других мелких частиц;
- высокой когезией;
- высокой перекачиваемостью;
- объемной стабильностью и отсутствием расслоения;

- постоянным набором механической прочности;
- высокой степенью уплотнения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Марегруот Сомпакт это устойчивый к размыванию цементный раствор. Поэтому, он специально разработан для:

- ремонта под водой бетона;
- заполнения пустого пространства за бетонной отделкой в туннелях, прокладываемых при помощи тоннелепроходческой машины (вторая заливка), даже при наличии грунтовой текущей воды или воды под давлением.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Приготовление продукта

Марегруот Сомпакт это предварительно смешанный, готовый к применению продукт. Перед применением, его необходимо смешать только с водой.

Количество добавляемой воды составляет 30% по весу относительно веса сухой смеси. Поэтому, на каждый 20 кг мешок **Марегруот Сомпакт** необходимо добавлять 5,8-6,2 литров воды. Настоятельно рекомендуется не изменять рекомендуемое количество воды. Это приведет к изменению всех уже упомянутых свойств продукта. Перемешайте раствор в течение нескольких минут до получения продукта без комков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ (типичные значения)

ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Консистенция:	Порошок
Цвет:	Серый
Относительная объемная масса (EN 1015-6) (кг/м³):	880 ± 50
Содержание твердых сухих веществ (%):	100

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +20°C и отн. влажн. 50%)

Соотношение смешивания компонентов:	5,8-6,2 л воды на 20 кг мешок смеси или 29-31 частей воды на 100 частей Марегрут Compact
Средняя плотность раствора (ГОСТ 5802) (г/см³):	1,90 – 2,00
Подвижность по расплыву конуса (мм):	215 - 235

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие (ГОСТ 30744-2001) (МПа):	
- через 1 день:	≥ 0,5
- через 7 дней:	≥ 5
- через 28 дней:	≥ 10

Нанесение продукта

Смесь можно перекачивать при помощи традиционного оборудования для бетона, обычно используемого на строительных площадках.

Для оценки наиболее правильного способа нанесения **Марегрут Compact**, обратитесь в Отдел Технической поддержки.

Очистка

Вследствие высокой когезии, продукт очень сильно налипает на миксеры и другое оборудование, используемой для перекачивания. Поэтому рекомендуется производить их очистку до затвердевания продукта. После отверждения, очистка очень затруднена и может производиться только механическим путем.

РАСХОД

Расход **Марегрут Compact** (порошок + вода) составляет приблизительно 1,88 кг продукта на 1 дм³ (литр) заполняемого пространства.

УПАКОВКА

Марегрут Compact поставляется в 20 кг мешках.

ХРАНЕНИЕ

Хранить **Марегрут Compact** в течение максимум 12 месяцев в закрытом, сухом месте в оригинальной упаковке. Беречь от замораживания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Марегрут Compact содержит цемент, который при контакте с потом или другими биологическими жидкостями вызывает раздражающую щелочную реакцию и аллергические реакции у предрасположенных к этому субъектов. Возможно повреждение глаз.

Во время использования носите защитные перчатки и очки и принимайте обычные меры предосторожности для химической продукции. Если материал попал в глаза или на кожу, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Для получения дополнительной информации о безопасном использовании материала, пожалуйста, ознакомьтесь с последней версией паспорта безопасности.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии Технической карты материала, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные, содержащиеся в Технической карте продукта (TDS), могут быть

копированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта MAPEI.

Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.mapei.com.

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

**Mapegrout
Compact**



www.utt-mapei.com



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону

2281-2-2018 (RUS)