

Жидкая химическая добавка для пенобетона с высокой функциональностью

описание

Жидкий пенобетон Parsmanchemical **Foamix AE-240** - модифицированная и очень высоко пенообразующая добавка для бетона на основе химических веществ, создавая очень объемную и устойчивую пену в бетоне и цементном растворе, снижает вес предназначенной смеси и в конечном итоге приводит к облегчению элементов.

С использованием этого продукта текстура и форма указанной смеси становится губчатой и однородной и ее прокачиваемость увеличивается. Этот продукт соответствует стандартам ASTM C869 и ASTM C494.

Случаи использования:

- Производство всех видов легких бетонных изделий таких как блоки, стены и т. д.
- производство различных деталей, устойчивых к циклам плавления и замерзания
- Легкий флоринг и классификация крыш
- производство высококачественных легких и нормальных бетонов и строительных растворов

Преимущества и особенности:

Foamix AE-240 на основе химического воздухововлекающего агента, который оказывает следующее воздействие на бетонную смесь или цементный раствор.

Улучшение удобоукладываемости и прокачиваемости:

Образование крошечных пузырьков воздуха в смешанной текстуре создает множество пустых пространств между частицами, что облегчает скольжение частиц.

Повышение адгезии и однородности

Благодаря использованию этого продукта текстура и форма смеси становится однородной и губчатой.

Снижение выпотевания и сегрегация

Этот продукт с созданием микроскопических пузырьков в смеси вызывает взаимную адгезию частиц и замедляет движение воды в верхней поверхности. Эти два фактора вызывают выпотевания и сегрегация.

Снижение проницаемости

Использование этого продукта корректирует пористую структуру бетонной смеси и уменьшает водопропускные каналы.

Снижение кремнеземно-щелочных реакций

Пузырьки, образующиеся в смеси, повышают устойчивость кремнезема к щелочным реакциям.

Повышение устойчивости к циклам оттаивания и замораживания

Создавая очень маленькие пузырьки, этот продукт корректирует структуру отверстий в смеси и уменьшает капиллярные связи. Таким образом, предотвращается слияние отверстий друг с другом во время процесса замораживания и оттаивания.

Создание стабильной пены

Благодаря стабилизирующим материалам в этом продукте пена, созданная в процессе производства пенобетона, стабилен и очень подходит для перекачки продукта на верхние этажи.

Улучшение функциональности звуко- и теплоизоляции

Предотвращение расслоения бетона и раствора

Технические характеристики:

Внешность	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Плотность	1.02±0.02 g/cm ³
pH	7±1 @ 20 °C
Точка замерзания	Почти 0 °C
Количество хлора	без хлоридов
Количество хлора	Темно-коричневый цвет
Количество щелочности	Менее 1 процента
Рекомендуемая дозировка	от 0.25 до 0.75 процента от веса цемента для обычного применения
Стандарт	ASTM C869 ASTM C494

Советы для использования:

Этот продукт подходит для производства пенобетона и других легких бетонов. Для того, чтобы использовать этот продукт в пенобетоне, сначала залить определенное количество из него вместе с водой в пеногенератор в соответствии с весом желаемого бетона, а после аэрации сделать пену. Затем добавить полученную пену в водно-цементную смесь в смесителе и как следует перемешать до получения однородного состава. Этот продукт можно добавлять непосредственно в бетономешалку в качестве воздухововлекающего агента.

Упаковка:

Parsmanchemical **Foamix AE-240** доступен в 20-литровых галлонах и 220-литровых бочках. Также возможна поставка этого продукта в цистернах 1000 л и в транспортных танкерах .

техническое обслуживание:

Продукт можно хранить не менее 1 года в сухом месте в оригинальной и запечатанной упаковке при температуре от 5 до 35 градусов цельсия.

Случаи безопасности:

Перед использованием продукта, пожалуйста, внимательно прочтите листок информации о безопасности или прочтите инструкции по безопасности на упаковке

Технический сервис:

Технический отдел Parsmanchemical (Строительная химия) всегда готов помочь вам в правильном и оптимальном использовании продуктов.

Этот продукт совместим со следующими добавками и материалами:

- Водоредуцирующие добавки серия Fluentis
- Реактивный микрокремнезем (пена кремнезема)
- Быстросхватывающие добавки для бетона
- Антиусадочные добавки для бетона
- Материалы для выдержки открытого бетона
- Масло для Обычных формов бетона
- Расширяющие добавки

Контактная информация:

Центральный Офис: Город Тегеран, Бульвар Мирдамад, Улица Агазаде Фард (Атласи), Улица -15я, Дом 40
 Контактный номер: 021-75918
 Номер факса: 021-22250750
 Электронная почта: info@parsmanchemical.ru



Эта информация основана на нашем опыте и последних результатах лабораторных исследований. Вышеуказанная информация может быть изменена, о чем будет сообщено в обновленных технических информационных бюллетенях. О будущих изменениях информации будет объявлено на веб-сайте www.parsmanchemical.com , где технические информационные бюллетени постоянно обновляются, и всегда доступна самая последняя версия. Parsman Group не несет ответственности за неудовлетворительные результаты, вызванные причинами, не связанными с качеством продукции, или дефектами, вызванными факторами, отличными от качества продукции, такими как неправильное хранение. Parsman Group не несет ответственности за неудовлетворительные результаты, вызванные причинами, не связанными с качеством продукции, или дефектами, вызванными факторами, отличными от качества продукции, такими как неправильное хранение.