



The substance is crucial.

Спецификация

ISOSPHERE 60

Воздухововлекающая добавка



Характеристики

ISOSPHERE 60 - это воздухововлекающий агент (LP) на основе поверхностно-активного вещества, имеющий функцию равномерного добавления мелких воздушных пор в бетон для повышения устойчивости к замораживанию / оттаиванию, а также для уменьшения просачивания и оседания.

Технические данные

Добавка: ПАВ

Плотность (20 °C): $1,00 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$

Содержание Cl: $\leq 0,10 \text{ М.-%}$

Na₂O-эквивалент: $\leq 3,00 \text{ М.-%}$

Цвет и форма: светло-голубая жидкость.

Рекомендуемый диапазон дозирования: 0,1 - 2,5 М.-% от веса цемента

Эффекты

- Введение микровоздушных пор
- Улучшение удобоукладываемости
- Низкий пластифицирующий эффект.
- Снижение прочности на сжатие.
- Уменьшение просачивания и оседания.
- Прерывание капиллярных пор

Применение

ISOSPHERE 60 подходит для:

- Систем строительных материалов на цементной основе
- Бетона с высокой устойчивостью к замораживанию / оттаиванию.

Допуск

ISOSPHERE 60 соответствует нормам EN 934-1 и EN 934-2, ч. 5.

Хранение

Срок хранения 12 месяцев со дня изготовления, если соблюдаются условия хранения (плотно закрывать при $> +5 \text{ °C}$):

- Храните контейнеры для хранения и резервуары плотно закрытыми.
- Защищайте продукт от мороза, тепла и прямых солнечных лучей.
- Эта добавка не может применяться в соответствии с EN 934-2 через 12 месяцев с даты изготовления.

Контакты

Hermes Capital GmbH

Hofackerzeile 10

13627 Berlin, Germany

Tel: +49 33762 808870

E-Mail: chemistry@hermes-capital.de

Примечание: Используемое сырье и производимая нами продукция проходят тщательный контроль на заводе. Содержание нашей технической брошюры основано на трех десятилетиях опыта, исследований и технической поддержки. В связи с постоянным развитием и различными приложениями мы оставляем за собой право пересматривать и улучшать наш продукт. Наш технический отдел и эксперты готовы оказать помощь по запросу. Преимущество, которым вы должны были бы воспользоваться!