

Idrocrete S

Гидрофобизирующая добавка для бетона

Idrocrete S – гидрофобизирующая жидкая добавка для бетона, которая значительно сокращает водопоглощение отвердевшего бетона и предотвращает образование высолов на его поверхности.

НАЗНАЧЕНИЕ

- **Idrocrete S** особенно рекомендуется применять для тех случаев, где необходимы улучшенные свойства гидроизоляции.
- **Idrocrete S** рекомендуется для приготовления бетона с низкой степенью водопоглощения и предотвращения образования высолов на его поверхности.
- **Idrocrete S** особенно рекомендуется в качестве общей гидрофобизирующей добавки при производстве бетонных конструкций.

Примеры использования

- Бетонные фундаменты.
- Бетон для подпорных стен.
- Бетон для конструкций ниже уровня земли (подвалы, ямы, шахты лифтов).
- Бетон для очистных сооружений, резервуаров для хранения, каналов и пр.).
- Вибропрессованный бетон.
- Товарный бетон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Idrocrete S – добавка, что представляет собой водную эмульсию с содержанием водоотталкивающих компонентов; материал произведен согласно формуле, разработанной научно-исследовательскими лабораториями МАПЕИ.

При использовании **Idrocrete S** в соотношении 0,2-1,2% по весу цемента, добавка не меняет характеристики бетонной смеси и не влияет на рост прочности бетона.

Рекомендуется использовать **Idrocrete S** в сочетании с суперпластификаторами линии **Chronos**, **Dynamon** или **Mapefluid**, чтоб получить текучий и супертекучий водонепроницаемый бетон и улучшить механические характеристики отвердевшего бетона.

НАЗНАЧЕНИЕ

Idrocrete S добавляется в смесь после других компонентов (воды, цемента и заполнителей) и перемешивается до получения однородной смеси.

РАСХОД

Дозировка по объему: от 0,2 до 1,2 л на каждые 100 кг цемента.

УПАКОВКА

Idrocrete S поставляется в 10 и 25 кг канистрах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения **Idrocrete S** составляет 12 месяцев в герметично закрытых канистрах, защищенных от замерзания и прямых солнечных лучей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Idrocrete S не содержит опасных веществ в соответствии с действующими европейскими стандартами и нормами классификацией смесей. Во время работы с материалом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и придерживаться стандартных мер безопасности при работе с материалами строительной химии. Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Пожалуйста, ознакомьтесь с действующей технической картой, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

Все референции на данный материал доступны по запросу или находятся на сайте www.mapei.com.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкая
Цвет:	белый
Плотность согласно ISO 758 (г/см³):	1,03 ± 0,02 при +20°C
Содержание сухих веществ согласно EN 480-8 (%):	23 ± 1,2
Основное действие:	повышает водоотталкивающие свойства бетона и снижает образование высолов
Классификация согласно UNI EN 934-2:	гидрофобизирующая добавка, таблица 9
Содержание водорастворимых хлоридов согласно EN 480-10 (%):	< 0,1 (отсутствуют согласно UNI EN 934-2)