



Водоотталкивающая добавка для бетона.

IDROCRETE DM представляет собой жидкую ВОДОТТАЛКИВАЮЩУЮ добавку для цементных смесей, которая значительно уменьшает влагопоглощение и предотвращает выцветание бетона.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Добавку IDROCRETE DM рекомендуется применять при производстве любого бетона с улучшенными гидроизоляционными свойствами.

Применение добавки IDROCRETE DM позволяет снизить влагопоглощение и избежать выцветания бетона.

Особенно рекомендуется применение IDROCRETE DM в качестве гидроизоляционной пропитки при приготовлении вибробетона (бетонные блоки, колодцы, бордюрные камни, брусчатка и т.п.).

НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бетонные основания.
- Бетон для несущих стен.
- Бетон для подземных конструкций (фундаменты, лифтовые шахты, коллекторы).
- Системы очистки стоков, цистерны, каналы и т.д.

- Конструкции из вибробетона.
- Сборные бетонные конструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

IDROCRETE DM представляет собой состав на основе специальных водоотталкивающих веществ, изготовленный по формуле, разработанной в исследовательских лабораториях компании MAPEI.

При использовании IDROCRETE DM в объёме 0,2 - 1% к массе цемента технические характеристики и прочность бетонной смеси не изменяются.

Добавку IDROCRETE DM можно применять вместе с пластификаторами и суперпластификаторами MAPEPLAST, MAPEMIX и MAPEFLUID для приготовления текучей и супертекучей водостойкой заливки и бетона, а также для улучшения механических свойств цементной смеси.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Добавьте IDROCRETE DM в мешалку после всех остальных компонентов (воды, цемента и заполнителей) и перемешивайте до образования однородной смеси.

При необходимости можно добавлять IDROCRETE DM вместе с остальными компонентами, т.к. гидрофобный эффект смеси остаётся неизменным.

Перед использованием ознакомьтесь с Паспортом безопасности продукта.

РАСХОД.

Дозировка по массе.

От 0,21 до 1,06 л на каждые 100 кг цемента.

Дозировка по объёму.

От 0,2 до 1,0 л на каждые 100 кг цемента.

УПАКОВКА.

IDROCRETE DM поставляется в ёмкостях по 25 и 200 л, канистрах по 1000 л, или в нужном объёме.

ХРАНЕНИЕ.

IDROCRETE DM хранится в закрытых ёмкостях 12 месяцев. Не подвергать воздействию холода и прямых солнечных лучей.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в данном 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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением данного материала.

Технические характеристики	
Идентификация продукта	
Консистенция:	Жидкость
Цвет:	Белый
Плотность (ISO 758) (кг/л):	1,03±0,02 при +20°C
Содержание сухого вещества (EN 480/8) %:	50±2.5
Специфическое действие:	Улучшение гидрофобных свойств и уменьшение выцветания
Классификация:	Водоотталкивающая добавка в соответствии с EN 934-2 табл.9
Хлориды (EN 480/10)	Отсутствуют
Хранение:	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке. Защищать от мороза.
Класс опасности по ЕС 99/45:	Нет
Таможенный код:	3824 40 00

Эксплуатационные характеристики IDROCRETE DM в бетоне

Состав	1	2	3	4
Цемент СЕМ II/A-L32/5R (кг/м ³)	350	350	350	350
Заполнители 0-8 мм (кг/м ³)	1830	1830	1830	1830
Вода (кг/м ³)	180	180	180	180
IDROCRETE DM (л/м ³)	-	0,9	1,8	3,5