

Динамон XTend W200 R

Акриловый суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ

Динамон XTend W200R - это жидкая добавка для высококачественного товарного бетона, специально разработана, для бетонных смесей с низким водоцементным соотношением и хорошим сохранением удобоукладываемости, в том числе в теплом климате и при высоких температурах.

НАЗНАЧЕНИЕ

Благодаря специальной инновационной разработке, **Динамон XTend W200R** является эффективным агентом, который при использовании диспергирует (распределяет) частицы цемента так, что количество воды, необходимое для смешивания значительно снижается.

По сравнению с обычным бетоном без добавки, **Динамон XTend W200R**, можно использовать для создания бетонных смесей с значительной сниженной потребностью воды (20%) с длительным временем удобоукладываемости и незначительной её потерей во время транспортировки и доставки на место.

Динамон XTend W200R особенно подходит в следующих случаях:

- Производство высококачественного бетона согласно нормам, содержащихся в Стандарте UNI 11104/UNI EN 206-1;
- Производство бетона класса П4-П5 и SCC (Самоуплотняющийся бетон).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Динамон XTend W200R - водный раствор на основе акриловых модифицированных полимеров. Для производства технически и экономически высококачественного бетона с использованием **Динамон XTend W200R**, при подборе состава необходимо учитывать пластифицирующие способности добавки. **Динамон XTend W200R** подходит для бетона всех классов прочности.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ

Динамон XTend W200R совместим с другими добавками, которые используются для производства высококачественного бетона:

- Продукты линии **Mapecfast**, добавки ускоряющие твердение, для достижения высокой механической прочности на ранних этапах твердения бетона, включая холодный климат;
- Продукты линии **Mapecair**, воздухововлекающие добавки, для производства бетона с повышенной морозостойкостью;
- **Mapecplast SF** и **Mapecplast PZ300** на основе пuzцолан, микронизированная, порошкообразная добавка для высококачественного бетона;
- **Expncrete** и **Mapecure SRA 25** расширяющаяся и уменьшающая усадку добавка, для бетона с компенсирующей усадкой или без усадки;
- Продукты линии **DMA** и **Mapecform Eco**

опалубочная смазка для распалубки бетона;

- Продукты линии **Mapecure**, эмульсии для ухода и защиты бетонных конструкций от быстрого испарения воды.

РАСХОД

Дозировка по объему:

От 0,5 до 1,5 кг на 100 кг цемента.

УПАКОВКА

Поставляется наливом, в 200 л бочках и 1000 л резервуарах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Динамон XTend W200R необходимо хранить в герметично закрытых контейнерах, защищая от мороза. В случае воздействия прямых солнечных лучей на добавку, цвет может измениться, без потери технических характеристик.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Динамон XTend W200R - неопасное вещество согласно действующим нормам классификации смесей. Рекомендуется придерживаться стандартных мер предосторожности при работе с материалами строительной химии. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки во время работы с материалом. За более детальной информацией о безопасном использовании материала обращайтесь к действующему Паспорту 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:	жидкость
Цвет:	янтарный
Плотность согласно ISO 758 (г/см³):	1,07 ± 0,02 при +20°C
Характерное воздействие:	Повышает удобоукладываемость и снижает количество воды затворения, повышает время сохранения удобоукладываемости при высоких температурах.
Классификация согласно EN 934-2:	Суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, замедлитель схватывания согласно таблицам 11.1 и 11.2
Классификация согласно ASTM C 494:	Тип G
Хлориды, растворимые в воде, согласно EN 480-10 (%):	< 0,1 (отсутствуют согласно EN 934-2)
Содержание щелочей (эквивалент Na₂O) согласно EN 480-12 (%):	< 2,5
pH согласно ISO 4316:	6,0 ± 1