

Solyxil® Lange® A31-2 Extra

Суперпластификатор - ускоритель набора прочности для товарного бетона (Соликсил® Ланге® А31-2 Экстра)

СЕРИЯ И КАТЕГОРИЯ

серия **Lange** - серия продуктов для товарного бетона и раствора с высокими требованиями по времени сохраняемости бетонной смеси.

категория **Extra** - добавки для бетона Solyxil® с высокоэффективной концентрацией активного вещества и улучшенными характеристиками.

ОПИСАНИЕ

Добавка для бетона Solyxil® Lange® A31-2 Extra представляет собой новейший комплексный состав на основе модифицированного полиметакрилового эфира третьего поколения и специальных модификаторов.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Комплексная добавка Solyxil® Lange® A31-2 Extra применяется для производства высококачественного товарного бетона с продолжительным временем сохранения высокой пластичности и с высокой начальной прочностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

За счет иного механизма действия Solyxil® Lange® A31-2 Extra, по сравнению с добавками на нафталинсульфонатной основе, достигаются больший эффект диспергации и более высокая пластифицирующая способность бетонной смеси, что приводит к значительному снижению водоцементного отношения и увеличению марок бетона по прочности (ранней и конечной), морозостойкости и водонепроницаемости. Применение добавки Solyxil® Lange® A31-2 Extra в производстве позволяет получать бетоны с высокой сохраняемостью (не менее 2 часов).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением добавку необходимо перемешать. Добавка вводится в бетонную смесь вместе с водой затворения, после чего необходимо обеспечить достаточное время перемешивания. НЕ ДОБАВЛЯТЬ В СУХУЮ СМЕСЬ.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка добавки Solyxil® Lange® A31-2 Extra 0,3-0,8% товарного продукта от массы цемента. Оптимальная дозировка добавки определяется путем лабораторных испытаний.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении, в закрытой заводской упаковке. Не допускать попадания прямых солнечных лучей.

СРОК ГОДНОСТИ

Гарантийный срок годности составляет 12 месяцев с момента выпуска продукции при соблюдении условий хранения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с добавкой необходимо использовать средства индивидуальной защиты. При попадании на кожу и слизистые оболочки, при попадании обильно промыть водой.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Добавка Solyxil® Lange® A31-2 Extra является неопасным грузом, дополнительных мер по безопасности при транспортировке соблюдать не требуется.

УПАКОВКА

Пластиковые контейнеры в металлической обрешетке (1000 кг), пластиковые бочки (200 кг), пластиковые канистры (20 кг). Возможен налив в тару покупателя.

СЕРИИ ДОБАВОК МАРКИ Solyxil®

- **Fix®** - основная, универсальная серия добавок.
- **Lange®** - серия продуктов для товарного бетона и раствора с высокими требованиями по времени сохраняемости бетонной смеси.
- **Luft®** - серия продуктов для легких, ячеистых бетонов и товарных растворов.
- **DeFrost®** - серия противоморозных добавок.

КАТЕГОРИИ ДОБАВОК

Каждая серия делится на следующие категории:

- **Stock** - базовая категория добавок с оптимальной концентрацией и эффективностью
- **Extra** - добавки с высокоэффективной концентрацией активного вещества и улучшенными характеристиками
- **Special** - категория высокоэффективных добавок для бетонов со специальными требованиями

СВОЙСТВА БЕТОННОЙ СМЕСИ С ДОБАВКОЙ “Solyxil® Lange® A31-2 Extra”

Пластификация (при равном В/Ц)	с П1 (О _к 2 см) до П5 (О _к 25 см)
Водоредуцирование (при равной подвижности)	до 40%
Сохраняемость бетонной смеси	до 5 часов
Ускорение набора прочности (в 1 сутки)	до 130% от нормируемой
Прирост прочности (при равной подвижности)	до 180% от класса бетона
Повышение марки бетона по морозостойкости (F)	на 100-200 циклов
Повышение марки бетона по водонепроницаемости (W)	на 2-4 единицы
Экономический эффект	до 200 руб/м ³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Полупрозрачная жидкость желтоватого цвета
Плотность при 25°C	≥ 1,090 - 1,120 кг/дм ³
Показатель pH	6-8
Концентрация активного вещества	30%
Доля хлоридов	≤ 0,01%