

Solyxil® Lange A31-1 Extra

Суперпластификатор - ускоритель набора прочности для товарного бетона (Соликсил® Ланге А31-1 Экстра)

СЕРИЯ И КАТЕГОРИЯ

серия **Lange** - серия продуктов для товарного бетона и раствора с высокими требованиями по времени сохраняемости бетонной смеси. категория **Extra** - добавки Solyxil® с высокоэффективной концентрацией активного вещества и улучшенными характеристиками.

ОПИСАНИЕ

Добавка для бетона Solyxil® Lange A31-1 Extra представляет собой новейший комплексный состав на основе модифицированного полиметакрилового эфира третьего поколения и специальных модификаторов.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Комплексная добавка, суперпластификатор - замедлитель сроков схватывания Solyxil® Lange A31-1 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 A31-1 Extra, по сравнению с добавками на нафталин-сульфонатной 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 A31-1 Extra в производстве позволяет получать бетоны с высокой сохраняемостью (не менее 2 часов).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка добавки Solyxil® Lange A31-1 Extra 0,3-0,8% товарного продукта от массы цемента. Оптимальная дозировка добавки определяется путем лабораторных испытаний. 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.

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 A31-1 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

Solyxil®

Solyxil® Lange A31-1 Extra

Суперпластификатор - замедлитель сроков схватывания бетона (Соликсил® Ланге А31-1 Экстра)

Свойства бетонной смеси с добавкой "Solyxil® Lange A31-1 Extra"

Пластификация (при равном В/Ц)	с П1 (Осадка конуса 2 см) до П5 (Осадка конуса 25 см)
Водоредуцирование (при равной подвижности)	до 35%
Сохраняемость бетонной смеси	до 4,5 часов
Ускорение набора прочности (в 1 сутки)	до 130% от нормируемой
Прирост прочности (при равной подвижности)	до 170% 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 (экономия затрат на 1 м³ бетона за счет экономии цемента при равных характеристиках)	До 200 руб./м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Непрозрачная жидкость бежевого цвета
Плотность при 25°C	≥ 1,090 - 1,120 кг/дм³
Показатель pH	6-8
Концентрация активного вещества	35%
Доля хлоридов	≤ 0,01%

Solyxil®