

# Solyxil® Lange A33-1 Special

Суперпластификатор - ускоритель набора прочности для товарного бетона с высокими характеристиками по морозостойкости и водонепроницаемости (Соликсил® Ланге А33-1 Спецшл)

## СЕРИЯ И КАТЕГОРИЯ

серия **Lange** - серия продуктов для товарного бетона и раствора с высокими требованиями по времени сохраняемости бетонной смеси. категория **Special** - категория добавок Solyxil® для бетонов со специальными требованиями.

## ОПИСАНИЕ

Добавка для бетона Solyxil® Lange A33-1 Special 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 A33-1 применяется для производства высококачественного товарного бетона с продолжительным временем сохранения высокой пластичности и с высокой начальной прочностью и с высокими требованиями по водонепроницаемости и морозостойкости.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

За счет иного механизма действия Solyxil® Lange A33-1 Special, 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 A33-1 Special в производстве позволяет получать бетоны с высокой сохраняемостью (не менее 2 часов).

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка добавки Solyxil® Lange A33-1 Special 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 A33-1 Special 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 A33-1 Special

Суперпластификатор - ускоритель набора прочности для товарного бетона с высокими характеристиками по морозостойкости и водонепроницаемости (Соликсил® Ланге А33-1 Спецшл)

### Свойства бетонной смеси с добавкой "Solyxil® Lange A33-1 Special"

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 200-400 циклов
Повышение марки бетона по водонепроницаемости (W)	На 4-6 единицы
Экономический эффект (экономия затрат на 1 м <sup>3</sup> бетона за счет экономии цемента при равных характеристиках)	До 200 руб./м <sup>3</sup>

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Непрозрачная жидкость бежевого цвета
Плотность при 25°С	≥ 1,090 - 1,120 кг/дм <sup>3</sup>
Показатель рН	6-8
Концентрация активного вещества	35%
Доля хлоридов	≤ 0,01%

# Solyxil®