

Solyxil® Fix A13-2 Special (Modifikator)

Комплексный модификатор бетона (Соликсил® Фикс А13-2 Спешл)

СЕРИЯ И КАТЕГОРИЯ

серия **Fix** - основная универсальная серия добавок для бетона Solyxil®.

категория **Special** - категория добавок Solyxil® для бетонов со специальными требованиями.

ОПИСАНИЕ

Добавка для бетона Solyxil® Fix A13-2 Special представляет собой Комплексный модификатор бетона - ускоритель набора прочности с экстремальной защитой от мороза, влаги и прочих воздействий окружающей среды. Значительно увеличивает характеристики и долговечность бетона. Является ингибитором коррозии арматуры. Обеспечивает пролонгированный набор прочности бетона. Рекомендуется для гидротехнических сооружений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Комплексная добавка, модификатор бетона Solyxil® Fix A13-2 Special, является универсальной и может применяться как для производства товарного бетона, так и для сборного железобетона и бетонных конструкций различного уровня ответственности и предназначения с высокими требованиями по водонепроницаемости и морозостойкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

За счет иного механизма действия Solyxil® Fix A13-2 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® Fix A13-2 Special в производстве позволяет получать изделия с ровной и гладкой поверхностью.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка добавки Solyxil® Fix A13-2 Special 2,0-4,0% 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® Fix A13-2 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®

Техническая информация

Solyxil® Fix A13-2 Special

Комплексный модификатор бетона (Соликсил® Фикс А13-2 Спешл)

Свойства бетонной смеси с добавкой “Solyxil® Fix A13-2 Special”

Пластификация (при равном В/Ц)	с П1 (Осадка конуса 2 см) до П5 (Осадка конуса 25 см)
Водоредуцирование (при равной подвижности)	до 30%
Сохраняемость бетонной смеси	0,5 - 1,0 часа
Ускорение набора прочности (в 1 сутки)	до 165% от нормируемой
Прирост прочности (при равной подвижности)	до 200% от класса бетона
Повышение марки бетона по морозостойкости (F)	На 300-500 циклов
Повышение марки бетона по водонепроницаемости (W)	На 6-10 единицы
Экономический эффект (экономия затрат на 1м ³ бетона за счет экономии цемента при равных характеристиках)	До 75 руб./м ³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета
Плотность при 25°С	≥ 1,18 - 1,20 кг/дм ³
Показатель рН	6-8
Концентрация активного вещества	45%
Доля хлоридов	≤ 0,01%

Solyxil®