



Vandex ACCELERATOR

ДОБАВКА-УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА

- для ликвидации протечек
- по бетону и кирпичу
- время схватывания от 30 секунд до 5 минут
- прозрачная жидкость, растворимая в воде

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX ACCELERATOR представляет собой прозрачного цвета добавку-ускоритель на водной основе для портландцемента. Материал щелочной, не содержит хлоридов и не оказывает вредного воздействия на стальные детали.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX ACCELERATOR применяется при работах по ремонту и гидроизоляции бетона и кирпича в тех случаях, когда требуется обеспечить быстрое схватывание.

Типичные области применения:

- строительные швы;
- сопряжения стен и перекрытий;
- выпуски труб;
- ликвидация протечек воды и т.п.

СВОЙСТВА

VANDEX ACCELERATOR уменьшает время схватывания составов на основе портландцемента или смесей портландцемента с песком. VANDEX ACCELERATOR можно использовать в том виде, в котором он поставляется, или разбавлять его водой (не более 4 частей воды на 1 часть VANDEX ACCELERATOR).

Время схватывания зависит от концентрации VANDEX ACCELERATOR. При использовании неразбавленной добавки время схватывания составляет приблизительно 30 секунд при 20 °С. При максимально допустимом разбавлении (1:4) время схватывания составляет приблизительно 5 минут при 20 °С.

При использовании со смесью портландцемент/песок рекомендуется смешивать песок с цементом в соотношении 3:1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Агрегатное состояние	жидкость
Цвет	прозрачная
Плотность	ок. 1,25 кг/л
pH	> 13
Дополнительные данные	не содержит хлоридов

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность, подлежащая обработке, должна быть чистой. Следует удалить с нее плесень, краску, масла, битум и т.п. Поврежденный бетон с трещинами и раковинами необходимо снять до прочного основания. Удалить отслоившиеся частицы. Гладким поверхностям придать шероховатость. В момент нанесения поверхность не должна быть сухой, при необходимости ее нужно увлажнить.

СМЕШИВАНИЕ

Концентрация раствора зависит от конкретных условий.

Перед смешиванием с добавкой VANDEX ACCELERATOR следует приготовить сухую смесь, тщательно перемешав 1-3 части чистого сухого песка с 1 частью портландцемента.

Использовать только «свежий» портландцемент.

НАНЕСЕНИЕ

Налить состав ACCELERATOR нужной консистенции в ведро или другую емкость. Всыпать понемногу цемент или цементно-песчаную смесь в жидкость, непрерывно перемешивая, до получения состава однородной консистенции.

Следует замешивать только небольшие порции. Если состав начинает схватываться до окончания нанесения, в него нельзя добавлять жидкость. Его следует выбросить и сделать свежий замес.

При ремонтных работах и восстановлении поврежденных бетонных поверхностей состав наносится стальным мастерком.

Следует убедиться, что нанесенный состав имеет хорошую адгезию с поверхностью. П

При ликвидации протечек, следует удалить бетон до прочного основания, заделать их цементом, смешанным с неразбавленным составом ACCELERATOR. Затем восстановить поверхность ремонтным составом или бетоном, прочность которого должна соответствовать прочности материала конструкции.

РАСХОД

Бетонные поверхности перед обратной засыпкой. На слой VANDEX SUPER (0.75 кг/м²) наносят слой VANDEX PREMIX (1.0 кг/м²). Нанесение кистью или распылителем.

Сооружения для хранения воды, внутренние поверхности бетонных стен. Два слоя VANDEX SUPER (0.75 кг/м² на каждый слой). Нанесение кистью или распылителем.

Бетонные плиты. Слой VANDEX SUPER (1.0 кг/м²) наносится в виде приготовленного состава на затвердевший бетон или втирается в свежееуложенный бетон в виде сухого порошка.

Строительные швы. Слой VANDEX SUPER (1.5 кг/м²) наносится в виде приготовленного состава или сухого порошка непосредственно перед очередной заходкой бетонирования.

Бетонная подготовка. Слой VANDEX SUPER (1.2 кг/м²) наносится в виде приготовленного состава или сухого порошка на бетонную подготовку непосредственно перед установкой на нее бетонных конструкций.

УПАКОВКА

Пластмассовые канистры по 10 л.

ХРАНЕНИЕ

Материал следует хранить в закрытом сухом помещении. Морозоустойчив до -20 °С. Срок годности в нераспечатанной и неповрежденной фабричной упаковке 12 месяцев.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

VANDEX ACCELERATOR содержит едкие вещества. Не допускать попадания на кожу и в глаза. Работать в защитных перчатках и очках. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Класс опасности при транспортировке: UN 1819 ADR/ RID 8/42 B.

Более подробную информацию см. в Справочном листе данных по безопасности материала.