

Ускоритель полимеризации ISOFLEX-PU 500

Описание

ACCELERATOR-5000 – специальный ускоритель полимеризации ISOFLEX-PU 500, который позволяет наносить ISOFLEX-PU 500 при низкой температуре или более толстым слоем. Наряду с этим, повышает тиксотропность и механическую прочность ISOFLEX-PU 500.

Область применения

Используется как добавка к ISOFLEX-PU 500 для ускорения процесса полимеризации. Обладает следующими преимуществами:

- Обеспечивает возможность нанесения ISOFLEX-PU 500 при низких температурах.
- Устраняет появление пузырей при нанесении ISOFLEX-PU 500 более толстым слоем.
- Обеспечивает возможность полимеризации ISOFLEX-PU 500 в условиях пониженной влажности воздуха.

Инструкции

Перед применением контейнер с ACCELERATOR-5000 необходимо потрясти, затем вскрыть и вылить содержимое в ведро с ISOFLEX-PU 500. Тщательно перемешать содержимое ведра с помощью низкооборотистой дрели (300 об./мин.), чтобы достигнуть однородной массы. Следует избегать продолжительного перемешивания материала, чтобы предотвратить вовлечение воздуха.

ISOFLEX-PU 500 следует наносить сразу после добавления ACCELERATOR-5000, так как время работоспособности полученной смеси составляет 15 минут.

Нанесение при температуре от -10°C до +8°C

Перед использованием ведра с ISOFLEX-PU 500 и с ACCELERATOR-5000 должны быть выдержаны в теплом помещении (при температуре >+18°C) не менее 24 часов. Наряду с этим, при низких температурах следует избегать нанесения материала более толстыми слоями и обязательно необходимо добавлять около 5% по весу специального растворителя SM-16.

Нанесение при температуре от +8°C до +30°C

После смешивания ISOFLEX-PU 500 с ускорителем полимеризации ACCELERATOR-5000 допускается добавление 2-5% по весу специального растворителя SM-16, так как ускоритель полимеризации повышает вязкость ISOFLEX-PU 500.

Нанесение при температуре > +30°C

При температуре выше +30°C следует избегать применения ускорителя полимеризации, так как время работоспособности ISOFLEX-PU 500 будет очень коротким.

Расход

6% по весу ISOFLEX-PU 500:

- 1,5 кг ACCELERATOR-5000 на 25 кг ISOFLEX-PU 500.
- 360 г ACCELERATOR-5000 на 6 кг ISOFLEX-PU 500.
- 60 г ACCELERATOR-5000 на 1 кг ISOFLEX-PU 500.

Упаковка

Поставляется в контейнерах по 1 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Важные пометки

- Срок жизни смеси после добавления ускорителя полимеризации зависит от температуры и влажности воздуха, присутствующей на объекте в момент нанесения.
- Повторное применение вскрытой тары ACCELERATOR-5000 возможно даже в случае легкого изменения цвета (если начальный желтоватый цвет станет коричневым). В случае возникновения сомнений, просим связаться с отделом технической поддержки компании.
- Несмотря на то, что при добавлении ACCELERATOR-5000 допускается нанесение ISOFLEX-PU 500 более толстыми слоями, в случае, если расход превышет 1 кг/м²/слой, нанесенный слой ISOFLEX-PU 500 с ускорителем полимеризации рекомендуется немедленно прокатывать игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

Thessaloniki: 17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios

Tel.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Athens: 57th km Athens-Lamia National Road, 32011 Inofita

Tel.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu