

Технічний бюлетень

ACCELERATOR-5000

(Акселератор-5000)



Прискорювач полімеризації ISOFLEX-PU 500

Опис

ACCELERATOR-5000 - Спеціальний прискорювач полімеризації ISOFLEX-PU 500, який дозволяє наносити ISOFLEX-PU 500 за низької температури або товстішого шару. Поряд з цим, підвищує тиксотропність та механічну міцність ISOFLEX-PU 500.

Область застосування

Використовується як добавка до ISOFLEX-PU 500 для прискорення процесу полімеризації. Має наступні перевагами:

- Забезпечує можливість нанесення ISOFLEX-PU 500 за низьких температур.
- Усуває появу бульбашок при нанесенні ISOFLEX-PU 500 більш товстим шаром.
- Забезпечує можливість полімеризації ISOFLEX-PU 500 в умовах зниженої вологості повітря

Інструкції

Перед застосуванням контейнер з ACCELERATOR-5000 необхідно потрясти, потім розкрити і вилити вміст у відро з ISOFLEX-PU 500. Ретельно перемішати вміст відра за допомогою низькооборотного дреля (300 об./хв.), щоб досягти однорідної маси.

Слід уникати тривалого перемішування матеріалу, щоб запобігти залучення повітря.

ISOFLEX-PU 500 слід наносити відразу після додавання ACCELERATOR-5000, оскільки час працездатності отриманої суміші становить 15 хвилин.

Нанесення при температурі від -10°C до +8°C

Перед використанням відра з ISOFLEX-PU 500 та ACCELERATOR-5000 повинні бути витримані в теплому приміщенні (при температурі >18°C) не менше 24 годин. Поряд з цим, при низьких температурах слід уникати нанесення матеріалу більш товстими шарами та обов'язково необхідно додавати близько 5% за вагою спеціального розчинника SM-16.

Нанесення при температурі від +8°C до +30°C

Після змішування ISOFLEX-PU 500 із прискорювачем полімеризації ACCELERATOR-5000 допускається додавання 2-5% за вагою спеціального розчинника SM-16, оскільки прискорювач полімеризації підвищує в'язкість ISOFLEX-PU 500.

Нанесення при температурі > +30 ° C При температурі вище +30 ° C слід уникати застосування прискорювача полімеризації, так як час працездатності ISOFLEX-PU 500 буде дуже коротким.

Витрата

6% за вагою 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

Поставляється у контейнерах по 1 кг.

ACCELERATOR-5000



Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців з дня виготовлення при зберіганні в непокритій заводській тарі при температурі від +5°C до +35°C. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.

Важливі помітки

- Термін життя суміші після додавання прискорювача полімеризації залежить від температури та вологості повітря, що присутня на об'єкті в момент нанесення.
- Повторне застосування розкритої тари ACCELERATOR-5000 можливий навіть у разі легкої зміни кольору (якщо початковий жовтуватий колір стане коричневим). У разі виникнення сумнівів, просимо зв'язатися з відділом технічної підтримки компанії.
- Незважаючи на те, що при додаванні ACCELERATOR-5000 допускається нанесення ISOFLEX-PU 500 більш товстими шарами, якщо витрата перевищує 1 кг/м²/шар, нанесений шар ISOFLEX-PU 500 з прискорювачем полімеризації рекомендується негайно прокочувати голчастим валиком для видалення залученого повітря.

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS **Thessaloniki**:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios PO 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

