Технічний бюлетень

ACCELERATOR-5000

Прискорювач полімеризації для ISOFLEX-PU 500

Опис

ACCELERATOR-5000 - це спеціальний прискорювач полімеризації для ISOFLEX-PU 500, який дозволяє наносити його при низьких температурах або більш товстими шарами. Він також підвищує тиксотропність і механічну міцність ISOFLEX-PU 500.

Сфери застосування

Використовується як добавка до ISOFLEX-PU 500 для прискорення процесу полімеризації. Продукт має наступні переваги:

- Забезпечує можливість нанесення ISOFLEX-PU 500 при низьких температурах.
- Запобігає появі повітряних бульбашок при нанесенні ISOFLEX-PU 500 товстим шаром.
- Забезпечує можливість полімеризації ISOFLEX-PU 500 за умов зниженої вологості повітря.

Технічні дані

Колір:	прозорий жовтуватий
Густина:	1,0 кг/л

Вказівки щодо застосування

Перед використанням контейнер з ACCELERATOR-5000 необхідно потрясти, потім відкрити та вилити вміст у ємність з ISOFLEX-PU 500. Потім їх слід змішати і перемішати за допомогою низькошвидкісного дриля-міксера (300 об/хв), щоб суміш стала однорідною. Слід уникати тривалого перемішування, щоб запобігти потраплянню повітря.
ISOFLEX-PU 500 слід наносити відразу після додавання ACCELERATOR-5000, оскільки життєздатність після змішування становить приблизно 15 хвилин.

Нанесення при температурі від -10°C до +8°C
Перед застосуванням контейнери з ISOFLEX-PU 500 та ACCELERATOR-5000 необхідно зберігати в теплому приміщенні (при температурі > +18°C) не менше 24 годин. При низьких температурах слід уникати нанесення засобу товстими шарами, а також обов'язково необхідно додавати спеціальний розчинник SM-28 (приблизно 5% за вагою).

Нанесення при температурі від +8°C до +30°C
Після змішування ISOFLEX-PU 500 з ACCELERATOR-5000 можна додати спеціальний розчинник SM-28 (2-5% за масою), оскільки прискорювач збільшує в'язкість ISOFLEX-PU 500.

Нанесення при температурі > +30°C
Слід уникати використання прискорювача полімерізації при температурі вище 30°C, оскільки життєздатність матеріалу після змішування ISOFLEX-PU 500 буде надзвичайно коротким.

Витрата

6% від ваги 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

Контейнери 1 кг.

Термін придатності — Зберігання

24 місяці з дати виготовлення, за умови зберігання в оригінальній невідкритій упаковці при температурі від +5ºC до +35ºC та в місцях, захищених від впливу прямого сонячного випромінювання та морозу.

ACCELERATOR-5000

Примітки

- Життєздатність суміші після додавання прискорювача полімерізації залежить від температури та вологості на будівельному майданчику.
- Відкриті контейнери ACCELERATOR-5000 можна використовувати повторно, навіть якщо початковий жовтуватий колір матеріалу став коричневим. У разі виникнення сумнівів, будь ласка, зверніться до відділу технічної підтримки компанії.
- Незважаючи на те, що додавання ACCELERATOR-5000 дозволяє наносити ISOFLEX-PU 500 більш товстим шаром, при витраті матеріалу більше 1 кг/м2/шар, рекомендується прокатати поверхню спеціальним голчастим валиком, щоб сприяти виходу повітря.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)
Тел.: +30 2310 576000
www.isomat.eu ел. пошта: support@isomat.eu

Технічна інформація та інструкції, надані в цьому бюлетені, базуються на знаннях та досвіді відділу досліджень та розробки нашої компанії, а також на результатах практичного застосування цього продукту протягом тривалого часу. Оскільки умови використання продукту на об'єктах не контролюються нашою компанією, рекомендації та поради щодо способу його застосування надаються без гарантії. Отже, відповідальність за підтвердження придатності вибраного продукту для передбаченого застосування покладається на користувача. Цей випуск технічного бюлетеня автоматично скасовує чинність будь-якого попереднього випуску, присвяченого тому самому продукту. | Випуск: 30.01.2026