

Технически проспект

# ACCELERATOR-5000

## Ускорител на свързването на ISOFLEX-PU 500

### Описание

ACCELERATOR-5000 е специален ускорител на свързването на ISOFLEX-PU 500, който позволява полагане при ниски температури или на дебели слоеве. Също така увеличава тиксотропията и механичните якости на ISOFLEX-PU 500.

### Области на приложение

Добавя се към ISOFLEX-PU 500 за да ускори свързването му. Придава следните характеристики:

- Позволява полагане на ISOFLEX-PU 500 при ниски температури.
- Предотвратява образуването на въздушни мехури при полагане на ISOFLEX-PU 500 на дебел слой.
- Позволява на ISOFLEX-PU 500 да свързва при леко влажни атмосферни условия.

### Технически характеристики

Цвят: прозрачен/бледо жълт

Плътност: 1,0 kg/l

### Указания за употреба

ACCELERATOR-5000 се разбърква преди да се добави към ISOFLEX-PU 500. Двата материала се разбъркват с нискооборотен миксер (300 обр./мин.), до образуване на хомогенна смес. Прекалено разбъркване трябва да се избягва, поради опасност от образуване на въздушни мехури в материала.

ISOFLEX-PU 500 трябва да се положи незабавно след добавяне на ACCELERATOR 5000, тъй като живота на сместа е приблизително 15 мин.

Полагане при температури между -10°C и +8°C  
Преди полагане, опаковките на ISOFLEX-PU 500 и ACCELERATOR-5000 трябва да се съхраняват в отоплени помещения (при температури > +18°C) за поне 24 часа. При ниски температури полагане на дебел слой трябва да се избягва, като също така е важно да се добави специален разредител SM-28 (приблизително 5% по маса).

Полагане при температури между +8°C и +30°C  
След смесване на ISOFLEX-PU 500 с ACCELERATOR 5000, е възможно да се добави специален разредител SM-28 (2-5% по маса), тъй като ускорителя повишава вискозитета на ISOFLEX-PU 500.

Полагане при температури > +30°C  
Използване на ускорителя при температури над 30°C трябва да се избягва, тъй като времето за работа с ISOFLEX-PU 500 ще бъде изключително кратко.

### Разход

6% по маса от ISOFLEX-PU 500:

- 1,5 kg ACCELERATOR-5000 за 25 kg ISOFLEX-PU 500.
- 360 g ACCELERATOR-5000 за 6 kg ISOFLEX-PU 500.
- 60 g ACCELERATOR-5000 за 1 kg ISOFLEX-PU 500.

### Опаковка

1 kg.

### Срок на годност/Съхранение

Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки при температури между +5°C и +35°C, на места защитени от директна слънчева светлина и измръзване.

# ACCELERATOR-5000

---

## Забележки

- Времето за работа със сместа, след добавяне на ускорителя зависи от температурата и влажността.
- Отворени опаковки ACCELERATOR-5000, могат да затворят и да се използват отново в последствие, дори и ако оригиналният бледо жълт цвят на материала е станал кафяв. При възникнали съмнения, моля свържете се с отдела за Техническа Подкрепа.
- Въпреки че добавянето на ACCELERATOR-5000 позволява полагане на ISOFLEX-PU 500 на дебел слой, в случай на полагане на повече от 1 kg/m<sup>2</sup>, се препоръчва слоя да се обработи с иглен валеж за да се отстрани затвореният в сместа въздух.

**ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД**  
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ  
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348  
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899  
[www.isomat.bg](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)