

# АДИНГПОКС 1Т

Тиксотропно двокомпонентно епоксидно лепило за градежни материјали

## ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Адингпокс 1Т е двокомпонентно тиксотропно епоксидно лепило со одлични механички својства и лепливост. Се применува за остварување на јаки конструктивни врски во градежништвото, постигнување висока адхезија и висока механичка отпорност. Се применува за лепење на мермер, гранит, природен камен, бетонска галантерија, метал, челик, алуминиум, стакло и други градежни материјали.

Се користи за лепење на карбонски траки при санација и зајакнување на армирано-бетонски конструкции.

Се користи за санација на оштетувања и сегрегации на бетонските површини, за глетување и фугирање.

## СВОЈСТВА

- Одлична адхезија за подлогата;
- Висока јакост на притисок;
- Висока јакост на свиткување;
- Водонепропустлив;
- Отпорен на разредени киселини и бази;
- Отпорен на солена вода;
- Овозможува апликација и лепење на хоризонтални, вертикални и плафонски површини

## ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед (А+Б)	-	Обоена вискозна смеса
Однос на мешање	-	А : Б = 4,7 : 1
Време на обработливост (Pot-life) на температура од 20°C (А+Б)	EN ISO 9514	30-50 min
Адхезија на сува подлога	EN 1542	≥ 2MPa
Адхезија на влажна подлога		≥ 1 MPa
Јакост на притисок на 7 дена	EN 12190	≥ 30 MPa
Јакост на совивање на 7 дена		≥ 10 MPa
Цврсто на допир (Hard dry) на T=(20-25°C)	Интерна метода	22-24 h

## ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГА

Подлогата на која се нанесува Адингпокс 1Т, треба да биде сува, чиста, обезмастена, обеспрашена и без остаток на цементно млеко или остатоци од други материјали. Подлогата треба да е стабилна и здрава, без ронливи и лабилни делови кои би ја нарушиле цврстата врска. Доколку се нанесува на метална подлога, истата е потребно е да биде чиста и без траги од без корозија.

Подлогите од бетон и цементен малтер, препорачливо е да бидат одлежани 28 дена од нивната изведба, и да имаат јакост од минимум 25 MPa.

Треба да се внимава, на површината на подлогата да нема присутна влага од кондензација на воздухот. Температурата на воздухот и на површината врз која се нанесува Адингпокс 1Т треба да е повисока од 8°C.

## ВГРАДУВАЊЕ

Материјалот се подготвува со додавање на Б компонентата во А компонентата, при што смесата се меша со електричен мешач (300 до 500 вртежи/мин). Смесата се меша до потполна хомогенизација. Задолжително да се внимава на отвореното време на обработливост на материјалот, кое изнесува 30 до 50 минути при температура од 20°C до 25°C.

Материјалот пред да се замеша за употреба, треба да се чува на температура од 10°C до 30°C.

Нанесувањето на материјалот се врши со глетарка, шпахтла или четка. Препорачана дебелина на нанесен слој при лепење со Адингпокс 1Т е до 3 mm. При лепење на вертикални површини потребно е да се користат потпирачи. При санации на оштетувања на бетонските конструкции, Адингпокс 1Т може да се нанесува во слоеви со дебелина до 30 mm.

При лепење на гранитни, мермерни и останати градежни производи со големи тежини на вертикални површини, препорачливо е механичко прицврстување на истите.

Амбиенталната температура при изведба на работите треба да се движи во границите од 8°C до 30°C, температурата на подлогата треба да е повисока од 8°C и релативна влажност од max 65%.

## ПОТРОШУВАЧКА

За слој од 1mm: 1,15 – 1,20 kg/m<sup>2</sup>

## ЧИСТЕЊЕ

Алатот и опремата се чистат со Растворувач П, веднаш по употребата.

## ПАКУВАЊЕ

Во сет А + Б: 4,85 kg

А компонента: 4,00 kg

Б компонента: 0,85 kg

## СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 10-30°C. Рок на употреба: 9 месеци.

**Опасност по здравјето:** Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата и очите, како и директно вдишување на А и Б компонентата. При инцидентен контакт, производот треба веднаш да се отстрани со сува крпа или благо наквасена со Растворувач П, а потоа местото добро да се измие со чиста вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со чиста вода и да се побара медицинска помош. Потребно е да се обезбеди проветрување на просториите каде што се работи со смоли и растворувачи. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

**Пожар:** Адингпокс 1Т и Растворувач П, не треба да се користат во близина на отворен оган или да се пуши за време на вградувањето. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

**Чистење и депонирање:** Неврзани остатоци од Адингпокс 1Т се чистат со Растворувач П. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад. Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на адекватна опрема. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.