

АДИНГПОКС 1Т

Тиксотропно двокомпонентно епоксидно лепило за градежни материјали
Одговара на: EN 1504-4:2004

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, 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 вградување и лепење на подни, ѕидни 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)		22-24 h

ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГА

Подлогата на која се наносува Адингпокс 1Т, треба да биде сува, чиста, без масти и прашина, без остатоци од цементно млеко или други материјали. Подлогата треба да е стабилна и здрава, без ронливи и лабилни делови. Доколку се наносува на метална подлога, истата е потребно е да биде чиста и без траги од корозија.

Подлогите од бетон и од цементен малтер, се препорачува да бидат одлежани 28 дена од нивната изведба и да имаат јакост од најмалку 25MPa.

Треба да се внимава, подлогата да биде сува и на неа да нема присутна влага од кондензација на воздухот. Температурата на воздухот и на површината врз која се наносува 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) до потполно воедначување. По замешувањето потребно е материјалот да се вгради во рамки на отвореното време за работа, кое изнесува од 30-50min, на температура од 20°C до 25°C. Вградувањето се изведува со глетарка, шпахтла или со четка. За лепење со Адингпокс 1Т се препорачува дебелината на нанесениот слој да биде со дебелина до 3 mm. За лепење на вертикални површини, потребно е да се користат потпирачи до потполно врзување на материјалот. При лепење на гранитни, мермерни и останати градежни производи со големи тежини на вертикални површини, препорачливо е механичко прицврстување на елементите.

За санација на оштетувања кај бетонските конструкции, Адингпокс 1Т може да се нанесе во слоеви со дебелина до 30 mm.

Температурата при изведба на работите треба да биде од 8°C до 30°C, температурата на подлогата треба да е повисока од 8°C и релативната влажност на воздухот да е пониска од 65%.

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

ПОТРОШУВАЧКА

За слој од 1mm: 1,15 – 1,20 kg/m²

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.

СЕ ОЗНАКА

 2032	
АДИНГ АД Скопје, Новоселски пат (улица 1409) бр.11 1060 Скопје, Северна Македонија 23 GIEA001/1 EN 1504-4:2004 АДИНГПОКС 1Т Тиксотропно двокомпонентно епоксидно лепило за градежни материјали	
Адхезиона јакост	Поминува
Цврстина на косо смолкнување	≥ 6 N/mm²
Јакост на притисок	≥ 30 N/mm²
Собирање/ширење	Својството не е определено
Време на обработливост	30-50 мин на 20°C
Модул на еластичност	≥ 2000 N/mm²
Коефициент на термална експанзија	Својството не е определено
Температура на стаклосување	≥ 40°C
Реакција на пожар	Еврокласа F

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.