

АДИНГПОКС-1М

Трокомпонентен епоксиден малтер произведен на епоксидна основа

Област на примена:

За репарација на бетонски површини, изложени на високи механички оптоварувања, абеење и хемиска агресија. Завршна обработка на индустриски подови, таложници, репарација на фуги и сл. Адингпокс-1М може да се аплицира во дебелина на еден слој до 50 мм на хоризонтални површини, а на вертикални површини дебелината на еден слој е до 12 мм.

Својства:

- Трокомпонентен малтер;
- Одлична адхезија за подлога;
- Висока јакост на притисок;
- Висока јакост на свиткување;
- Голема отпорност на абеење;
- Отпорен на агресији од хемикалии;
- Нема појава на собирање при процесот на врзување;
- Висока јакост за краток временски период;

Технички карактеристики:

Јакост на свиткување: (7 дена) при t=20°	20,0±3 МПа
Јакост на притисок: (7 дена) при t=20°С	70,0±3 МПа
Водовпивање:	0,2%
Адхезија:	4,2±0,2 МПа
Отворено време за работа: при t=20°С при t=35°С	45 мин. 20 мин.
Почетна цврстина: при t=20°С при t=35°С	24 часа 16 часа
Целосно зацврснат: при t=20°С при t=35°С	7 дена 4 дена
Хемиска отпорност:	

Лимонска киселина 10%:	отпорен
Солна киселина 25%:	отпорен
Сулфурна киселина 40%:	отпорен
Фосфорна киселина 50%:	отпорен
Млечна киселина 10%:	отпорен
Азотна киселина 20%:	отпорен
Натриум хлорид 20%:	отпорен
Дизел гориво и бензин 100%:	отпорен
Натриум хидроксид 40%:	отпорен
Раствор од шеќер:	отпорен

Подготовка на подлогата:

Бетонската површината на која се нанесува Адингпокс-1М треба да биде сува, чиста, обеспрашена, обезмастена и отстранети сите лабилни делови. Минималната длабина на површината што се санира треба да е 5,0 мм. Доколку има видлива арматура, истата треба да се исчисти од корозија по механички пат или со пескарење и да се заштити со Антикорозин-Е. Температурата на околината и површината на која се изведуваат работите да биде во граници од 10°С до 35°С.

Вградување:

Врз подлогата прво се нанесува предпремаз Адингпокс-1П кој се втрива со четка. Кога предпремазот ќе стане леплив (30 мин. до 4 часа, во зависност од температурата) се нанесува епоксидниот малтер. Доколку прајмерот врзе пред да се нанесе малтерот, подлогата треба повторно да се премачка со предпремаз.

Епоксидниот малтер Адингпокс-1М се приготвува со бавно мешање на компонентите А и Б (до потполна хомогенизација), а потоа се додава Ц компонентата. Мешањето се врши исклучиво со бавен машински мешач.

Нанесувањето се врши со дрвена или метална глетарка, со втиснување на материјалот, за да се обезбеди што подобра адхезија за подлогата и добра компактноста на малтерот. Завршно епоксидниот малтер се обработува со челична глетарка до потполно затворање на површинската структура.

Нанесувањето на поголеми дебелини од 50 мм на хоризонтални и 12 мм на вертикални површини, се изведува во слоеви. Наредниот слој се нанесува по 8-12 часа (при t= 20°С) од нанесувањето на претходниот слој, во случај на целосно зацврснување на претходниот слој потребно е повторно нанесување предпремаз на подлогата. Во вакви случаи претходните слоеви не се обработуваат завршно со челична глетарка.

Потрошувачка:

17,0 гр/см³.

Чистење:

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

Пакување:

Во сетови од 21,0 кг.

Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 20°C. Рок на употреба 12 месеци.

Опасност по здравјето:

Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување при мешање 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.

Пожар:

Адингпокс-1М и Растворувач-П содржат запаливи растворувачи. Не треба да се користат близу до отворен оган или да се пуши за време на вградувањето.

Чистење и депонирање:

Неврзани остатоци од Адингпокс-1М се чистат со Растворувач-П. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.

Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на адекватна опрема.

ADING

Новоселски пат бб,
1000 Скопје, Р.Македонија,
Тел: ++ 389 / 02 2034 840,
2034 822, Факс: 2034 821



ading@mt.net.mk,
www.ading.com.mk

Србија

АДИНГ
Белград
Тел: 381 11 2279 338

Унгарија

АДИНГ Х Кфт.
Будимпешта
Тел: 36 29 367 457

Украина

Солис Компани
Киев
Тел: 380 44 4070963

Бугарија

АДИНГ-Бугарија
Софија
Тел: 359 2 9555388

Грција

АДИНГ-Хелас
Солун
Тел: 30 23 10569130

БиХ

ПРОХЕМА
Брчко
Тел: 387 49 240400

Русија

Вегамаркет плус
Москва
Тел: 7 495 3716436

Хрватска

АДИНГ-ХР
Сплит
Тел: 385 98 9833 020

Црна Гора

Ѓуришиќ и Кум
Бар
Тел: 382 85 341699

Казахстан

ТОО Алфар
Алма Ата
Тел: 732 72 40 1688

Романија

КРАЛЕКС
Букурешт
Тел: 40 21 3509018

Изолими

Приштина
Тел: 381 38 563280