



# АДИНГПОКС 1 Б ЕКО

Двокомпонентен епоксиден премаз за заштита на бетонски површини.

## ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Епоксиден боен премаз наменет за завршна заштитна и декоративна обработка на бетонски површини во магацини, гаражи, паркиралишта, производни погони, болници, лаборатории, заштита на секундарни тунелски облоги и сл. Премазот покрај тоа што ги задоволува естетските барања за завршниот изглед на подлогата, се карактеризира со висока механичка отпорност. Материјалот има погоден вискозитет за лесна апликација на бетонски површини.

## СВОЈСТВА

- Дебелина на премазот до 200μ за еден слој
- Одлична адхезија за подлогата
- Механички отпорен
- Хемиски отпорен на разредени киселини, бази, раствори на соли и минерални масла
- Висока заштита од карбонизација на бетонот
- Нетоксичен во врзана состојба
- Водонепропусен
- Бактериолошки отпорен
- Лесна и едноставна изведба со ваљак или машинско распрскување
- Декоративен – можност за изработка во повеќе нијанси
- Лесен за одржување

## ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Својство	Метода	Декларирана вредност
Изглед	-	Обоена пастозна смеса
Однос на мешање	-	А:Б:=7:1
Густина на А комп.	EN ISO 2811-1	(1,6 – 1,7) g/cm <sup>3</sup>
Густина на Б комп.	EN ISO 2811-1	(1,0 – 1,05) g/cm <sup>3</sup>
Време на употребливост (pot-life)	EN ISO 9514	4 – 6 h
Отворено време на работа	-	30 – 45 min
Нанесување на втор слој на температура од 20-25°C	-	По 24 h
Адхезивна јакост (врска)	EN 1542	≥ 3 МПа
Отпорност на силно хемиско влијание	EN 13529	Класа I
Хемиско оптоварување	-	По 14 дена

Температурна стабилност

-

- 20 до +70°C

## МЕТОДОЛОГИЈА НА ИЗВЕДБА

Подлогата треба да е здрава, чиста, обезмастена и обезпрашена, со минимална јакост на притисок од 25МПа. Сите оштетувања потребно е да се санираат со соодветни материјали. Испливано цементно млеко и други нечистотии потребно е да се отстранат со механички, односно хемиски средства. Сувата и здрава бетонска подлога не е потребно да се прајмерира. Подлога од свеж бетон (не постар од 28 дена) треба да се прајмерира со Адингпокс 1ПВ.

Материјалот се подготвува со замешување на А компонентата со бавен електричен мешач по што се додава Б компонентата и смесата се меша до потполна хомогенизација на максимум 500 врт/мин. Бавното мешање на производот е клучно за да се избегне вовлекување на воздух и појава на дефекти на аплицираниот премаз.

Производот може да се вгради рачно со ваљак, или машински со air-less распрскување – погодно за нанесување на вертикални површини. За постигнување на слој со воедначена дебелина и декоративен завршен изглед потребно е премазот да се нанесе во два слоја. Вториот слој се нанесува по оцврстување на првиот. Кај високовпливи подлоги се препорачува апликација во три слоја или претходно прајмерирање на подлогата со АДИНГПОКС 1П и два слоја АДИНГПОКС 1Б ЕКО.

Амбиенталната температура и температурата на подлогата треба да бидат во граници од 5°C до 30°C. Доколку материјалот се нанесува при пониски температури или температури на граница на дозволеното, во периодот додека се нанесува и периодот додека материјалот оцврстува потребно е да се внимава на точката на оросување. Во такви услови може да дојде до промена на бојата на премазот на делови од површината, но промени во физичките и хемиските својства на материјалот нема да има.

## ПОТРОШУВАЧКА

Нанесување со четка или крзнен ваљак:  
За еден слој: 0,10-0,30 kg/m<sup>2</sup> - во зависност од подлогата.

## ЧИСТЕЊЕ

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

## ПАКУВАЊЕ





Во сет А+Б: 24kg  
А компонента: 21 kg  
Б компонента: 3 kg

### СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 10°C до 30°C, заштитен од директно изложување на сонце и замрзнување. Рок на употреба: 9 месеци.

### СТАНДАРДНИ БОИ

RAL1001, RAL1015, RAL302, RAL5024, RAL6019, RAL6021, RAL004, RAL7032, RAL7035, RAL7046, RAL9002

Забелешка: Останатите RAL бои може да се изработат при минимална порачка од 90 кг.



2032

### АДИНГ АД Скопје

Новоселски пат (ул.1409) бр11. 1060 Скопје, Р.

Македонија

16

2032-CPR-11.5A

EN 1504-2

### АДИНГПОКС 1Б ЕКО

Производ наменет за зголемување на физичка отпорност на бетон  
Двокомпонентен епоксиден премаз

Адхезивна јакост	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Капиларна апсорпција	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )
Отпорност на абразија (Табер тест)	< 3000 mg
Отпорност на удар	Класа II ≥ 10Nm
Реакција на пожар	Еврокласа F
Опасни супстанции	Својството не е определено

#### Опасност по здравје:

Да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување при мешање на компонентите. 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.

#### Пожар:

Да се обезбеди проветрување на просториите кадешто се работи со смоли и растворувачи.

#### Чистење и депонирање:

Неврзани остатоци од Адинпокс 1Б ЕКО 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 соодветна опрема.