

АДИНГПОКС 1П

Двукомпонентен епоксиден грунд с нисък вискозитет за порьозни бетонови основи
Отговаря на EN 1504-2, метод 2,2(C) и 8,2(C); EN 13813 SR-B2.0-IR4

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Предварително покритие за всички епоксидни системи, които трябва да се нанасят върху основи със силно порьозна структура. Може да се използва и за импрегниране и подобряване на физическите и механични свойства на бетонни повърхности или повърхности от циментови разтвори.

В зависимост от предназначението, в комбинация с кварцов пълнител, може да се използва за: саниране на части от бетонови повърхности, за изграждане на холкери, за финашна обработка на бетонови повърхности.

СВОЙСТВА

- Двукомпонентна епоксидна смола с нисък вискозитет;
- Отлична адхезия към различни видове основи;
- Водоустойчив и водонепропусклив;
- Добра устойчивост на леки киселини, солеви разтвори и минерални масла;
- Устойчив на нефт и нефтопродукти;
- Бактериологично устойчив;

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Външен вид (А+Б компонент)	-	оцветена вискозна маса
Съотношение на смесване	-	А:Б=4,0:1,0
Плътност	-	А+Б – 1,30-1,40 g/cm ³
Отворено време за работа при температура от 20°C	-	150 до 180 мин.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Бетонната основа трябва да е здрава, суха (до макс. 7% влажност), чиста, обезмаслена и обезпрашена. Бетонната основа трябва да бъде хидроизолирана и защитена от проникване на вода, за да не се отдели покритието, в резултат на отрицателно хидростатично налягане.

Нова бетонна основа:

Бетона трябва да бъде отлежал най-малко 28 дни, да има якост на натиск най-малко 25 МРа и влажността му не трябва да е по-голяма от 7 %. Ако върху основата има остатъци от мазилка, боя и петна от масло или циментово мляко, трябва да бъдат отстранени механично. Накрая задължително основата трябва да се обезпраши с индустриална прахосукачка.

Стара бетонна основа:

Основата трябва да е здрава, суха (до макс. 7% влажност), обезмаслена и обезпрашена с якост на натиск най-малко 25 МРа за постигане на добра адхезия. Остатъците от циментово мляко, проникнали мазнини и замърсявания в основата трябва да се отстранят механично. Всички повреди на основата, трябва да бъдат санирани с подходящи материали предназначени за конструктивно саниране на бетонни конструкции.

ПОЛАГАНЕ:

Преди смесване на сместа, необходимо е компонентите А и Б да се разбъркат поотделно. Материалът се приготвя чрез смесване на двата компонента с електрическа бъркалка на бавни обороти (300 до 500 оборота в минута) до пълно хомогенизиране. Количеството на материала, който се смесва, трябва да бъде съобразено с отвореното време за работа с материала. Ако има нужда от разреждане на материала непосредствено преди нанасяне, той може да се разрежи с максимум 5% Растворувач П. Нанасянето се извършва равномерно върху повърхността с четка или космат валик. При силно порьозни основи може да се наложи и повторно грундиране. Температурата на основата по време на нанасяне трябва да бъде от 10°C до 25°C. Температурата на околната среда по време на изпълнение на работите трябва да бъде от 10°C до 30°C. АДИНГПОКС 1П може да се нанася и при повишена относителна влажност на въздуха, но се препоръчва да не надвишава 80%. Влажност на основата до 7%.

РАЗХОД

За един слой: 0,15 – 0,25 kg/m²

За два слоя (в зависимост от основата): 0,25 – 0,35 kg/m²

ОПАКОВКА

В комплекти от (А+Б компонент) 5,0 kg
(А компонент 4,0 kg и Б компонент 1,0 kg)
В комплекти от (А+Б компонент) 19,0 kg
(А компонент 15,2 kg и Б компонент 3,8 kg)

ПОЧИСТВАНЕ

Инструментите и оборудването се почистват с Растворувач-П веднага след употреба.

СКЛАДИРАНЕ

В оригинална, затворена опаковка, в сухи помещения, при температура 10°C до 35°C, защитен от пряка слънчева светлина и замръзване. Срок на годност: 9 месеца.

СЕ МАРКИРОВКА

CE	
АДИНГ АД Скопие, Новоселски път (улица 1409) № 11 1060 Скопие, Р. Северна Македония 20 GDAI001/3 EN 1504-2:2004 EN 13813:2002 SR-B2.0-IR4 АДИНГПОКС 1П Епоксиден грун за порьозни бетонови основи	
Съгласно EN 1504-2	
Капилярна абсорбция:	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Пропускливост на водни пари	Клас III, $S_D \geq 50 \text{ m}$
Адхезионна якост с pull-off тест:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Съгласно EN 13813	
Устойчивост на удар:	Клас I $\geq 4 \text{ Nm}$ без поява на пукнатини и разслояване
Якост на опън	Клас B 2,0 $> 2,0 \text{ N/mm}^2$
Отделяне на корозивни вещества	SR

Опасност за здравето: Необходимо е да се избягва контакт на продукта с кожата или очите, както и директно вдишване при смесване на компонентите. В случай на внезапен контакт, продуктът трябва да се отстрани незабавно със суха кърпа или леко намокрена с Растворувач П и след което мястото да се измие добре с чиста вода и сапун. Ако материалът влезе в контакт с очите, е необходимо незабавно да се изплакне с чиста вода и да се потърси медицинска помощ. Необходимо е да се осигури вентилация на помещенията, където се работи със смоли и разтворители.

Пожар: Адингпокс 1П и Растворувач П съдържат запалими разтворители. Те не трябва да се използват в близост до открит огън или да се пуши по време на полагане.

Почистване и депониране: Несвързаните остатъци от Адингпокс 1П се почистват с Растворувач П. Старите използвани опаковки трябва да се изхвърлят съгласно местните наредби и разпоредби за този вид отпадъци.

Препоръчваме методът на приложение и необходимите количества да бъдат съобразени с условията на строежа, както и задължителното използване на подходящо защитно облекло. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на продукта.