

АДИНГПОКС-К

Трокомпонентен епоксиден кит без растворувачи.

Одговара на: EN 13888(RG)

Област на примена:

За обработување на споеви, шлицеви и продори, китирање на пукнатини и репарација кај бетонски, арм.бетонски и елементи од цементен малтер. Исполна на пукнатини и работни фуги кај бетони пред нанесување на епоксидни или полиуретански системи. За лепење и фугирање на хемиски отпорни плочки на сидови и подови во млекарници, кланици, базени, прочистителни станици, канали и сл. каде е потребна отпорност на хемикалии и каде се бараат високи физичко-хемики отпорности.

Својства:

- Трокомпонентен епоксиден систем без растворувачи
 - А компонента -епоксидна смола
 - В компонента - стврдувач
 - С компонента - кварцно полнило
- Постојан на делување на мраз, водоотпорен и водонепропусен;
- Одлична атхеизија на подлога;
- Отпорност на бази, киселини, нафта и нафтени деривати;
- Отпорен на абење;
- Отпорен на атмосферски влијанија.

Технички карактеристики:

Изглед:	Вискозна маса
Однос на мешање:	А:Б:Ц=2:1:7
Отворено време на работа при T=23°C:	30-35 min
Густина:	1520 kg/m ³

Методологија на изведба:

Подготовка на подлогата:

Бетонската подлога врз која се нанесува Адингпокс-К треба да биде механички јака, здрава, чиста, да се отстранети сите лабилни делови (по механички пат, со водено или суво пескарење) обезпрашена и обезмастена. Масни флеки на старата бетонска подлога треба да се отстранат со чистење со индустриски детергенти и обезмастувачки средства, проследено со механичко чистење на подот со индустриски машини за чистење на подови.

Лабилни делови, органски нечистотии (трева, мувла и сл.) средства за површинско запечатување на подови и останати загадувачи на подлоги мора да бидат одстранети со водено пескарење (притисок од 150-200 бари) или со помош на други ефикасни методи за чистење. Доколку бетонската подлога е порозна истата треба да се прајмерира со АДИНГПОКС-1П, АДИНГПОКС-1П ЕКО или АДИНГПОКС 1П. Амбиенталната температура при апликација на материјалот треба да биде во граници од +10°C до +30°C.

Температурата на подлогата не смее да е под +5°C. Доколку се врши заливање на анкери, анкерните отвори да се издуваат со воздух под притисок.

Вградување:

Материјалот се припрема со излевање на Б-компонентата во садот со А-компонента и смесата се меша со помош на електричен мешач со мал број на вртежи (300-400 вртежи/минута) до потполна хомогенизација, а потоа се додава Ц-компонентата и се меша до потполно воедначување на смесата. Вградувањето се врши со метална глетарка, а за фугирање вградувањето е со шпактла.

При исполна на фугите кај киселоотпорната керамика во која треба да се вгради китот, потребна димензија на фугите е: мин. ширина 5-6 mm, длабочина 10 mm.

За исполна на пукнатини потребно е претходно пукнатината да се обработи со отварање по механички пат, така што ќе се формира шлиц со минимални димензии: ширина/длабочина = 1,0/2,0 cm. Шлицот се чисти од прашина и нечистотии и во така обработен и сув шлиц се вградува епоксидниот кит АДИНГПОКС-К, со помош на челична шпактла или глетарка. Кај сегрегирани бетонски површини потребно е да се отстранат сите лабилни делови по механички пат, површината да се исчисти од прашина, да биде сува и на така подготвена површина се нанесува епоксиден кит АДИНГПОКС-К. Вградувањето е со помош на челична глетарка или шпактла. При санација на вертикални површини дебелината на еден нанесен слој не треба да надминува 1 cm. Како Ц-компонента за АДИНГПОКС-К при санација на бетонски вертикални површини, дополнително се користи и Полнило-О (со гранулација до 63µ).

Потрошувачка:

Густината на готовиот кит е 1520 kg/m^3

Чистење:

Алатот и опремата се чистат со Растворувач-П веднаш по употребата. Засушениот кит не се раствара и тешко се отстранува механички.

Пакување:

Во сет од 10 kg. (А+Б+Ц)

А компонента: 2 kg

Б компонента: 1 kg

Ц компонента: 7 kg

Во сет од 35 kg. (А+Б+Ц)

А компонента: 7 kg

Б компонента: 3,5 kg

Ц компонента: 24,5 kg

Складирање:

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

Опасност по здравје: Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување при мешање на А, Б и Ц компонентата. При инцидентен контакт, производот треба веднаш да се отстрани со сува крпа или благо нацвасена со Растворувач-П, а потоа местото добро да се измие со чиста вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е да веднаш се исплакнат со чиста вода и да се побара медицинска помош.

Потребно е да се обезбеди проветрување на просториите каде се работи со смоли и растворувачи.

Пожар: Адингпокс 1П, Адингпокс-К и Растворувач-П содржат запаливи растворувачи. Не треба да се користат блиску до отворен оган или да се пуши за време на вградувањето.

Чистење и депонирање: Неврзани остатоци се чистат со Растворувач П. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад. Препорачуваме да начинот на нанесување и потребните количини се прилагодат према условите на објектот, како и задолжителна примена на адекватна опрема.