

# АДИНГПОКС-Н

Епоксидно лепило без разтворители за връзка между стар и нов бетон  
Отговаря на : EN 1504-4 /4.4

## Област на приложение:

Конструктивно лепило предназначено за осъществяване на монолитна връзка, между пресен бетон или мазилка и съществуващ бетон (втвърден), както и друг строителен материал. Дава възможност за осъществяване на адхезия по-висока от якостта на огъване на бетона.

Обикновено се използва за обработка на конструктивни фуги (при прекъсване на бетониранието), свързване на нови бетонни плочи (замазки) на съществуваща бетонна основа, при замяна или усилване на повредени части на стоманобетонни конструкции - при саниране.

АДИНГПОКС-Н може да се използва и за заливане на анкери.

## Свойства:

- Троеккомпонентна смес;
- Няма събиране при процеса на свързване;
- Отлично сцепление с основата;
- Високи механични характеристики;
- Висока якост на натиск;
- Висока якост на сцепление;
- Може да се нанася и върху влажна и водонаситена основа;
- Водонепропусклив;
- Екологичен, без разтворители

## Технически характеристики:

А ком:	Светлокафява вискозна маса
Б ком:	Вискозна течност
С ком:	Кварцов пясък
Съотношение на смесване:	А:Б:С = 3:1:2
Гъстота на сместа:	1400-1500 kg/dm <sup>3</sup>
Температура на полагане:	от 5°C до 30°C
Якост на натиск (според EN12190):	≥ 30 Мра
Адхезионна якост(според EN12636):	≥ 2 Мра
Якост на сцепление при опън според EN12615):	≥ 6 Мра
Отворено време на работа при температура 23°C:	1-2 часа

## МЕТОД НА РАБОТА:

### Подготовка на основата:

Подготовката на основата, е от съществена важност за получаване на стабилна връзка между слоевете, които се сплюват. Бетоновата основа, върху която се нанася Адингпокс Н трябва да има виски механични характеристики, да бъде чиста, да са отстранени всички слаби части (по механичен път, с водоструйка или пясъкоструене). Петна от масло, средства за повърхностна обработка на подове и остатъчни замърсености трябва да бъдат отстранени.

При полагане на материала не трябва да има вода по повърхността на бетона.

Външната температура както и температурата на основата при полагане на материала трябва да бъде в границите от + 10°C до + 30°C.

### Полагане:

Материалът се подготвя като най-напред се забъркат А и Б компонента поотделно, а след това заедно в чиста и суха метална кофа. Компонентите се смесват по точно дефинираните отношения, с електрическа бъркалка (максимум до 300 – 500 оборота в минута). След това при постоянно месене се добавя С компонента до пълна хомогенизация.

Нанасянето на материала се извършва с метална маламашка, твърда четка или шпакла.

Полгането на свежия бетон (циментна смес) трябва да се извърши докато Адингпокс Н е още свеж и леплив на допир в период до 30 - 60 минути от нанасянето в зависимост от температурата. Ако Адингпокс Н се втвърди преди да се положи свежата бетонова смес, е необходимо преди бетониранието да се нанесе нов слой по описания по горе начин.

### Разходна норма:

Разхода на материала зависи от степента на абсорбцията и грапавостта на основата. Също така разхода зависи и от температурата при нанасяне (при по ниска температура материалът сгъстява и разхода е по голям)

За дебелина на слой от 1mm – 1,4 – 1,5 kg/m<sup>2</sup>

## Заливане на анкери:

При използване на АДИНГПОКС Н за заливане на стоманени анкери, отворите трябва да бъдат с диаметър най-малко 5 mm по широки от диаметъра на анкера, както и да бъде обезпрашен с въздух под налягане. В зависимост от ширината на отвора в който ще се вгражда анкера, Адингпокс Н може да се подготви с използване на по-малко количество или без използване на С компонента (кварцов пясък), с цел да се получи по голяма разливност на готовия материал, и по-лесно изпълване на разстоянието между стоманения анкер и бетона. Предвиденото количество на Адингпокс Н се налива в отвора (приблизително  $\frac{1}{2}$  от дълбочината), а след това се набива анкера, така че излишъкът от материал да запълни пространството между анкера и бетона. Алтернативно анкерите може да се вграждат с наливане, като отвора трябва да бъде 10 mm по широк от анкера.

## Почистване:

Инструментите и оборудването се почистват с Разтворител П

## Опаковане:

В комплект от 6,6 kg.  
А компонента: 3,3 kg.  
Б компонента: 1,1 kg.  
С компонента: 2,2 kg.

В комплект от 21 kg  
А компонента: 10,5 kg  
Б компонента: 3.5 kg  
С компонента: 7 kg

## Складиране:

В оригинален и затворен амбалаж, в сухи помещения при температура от + 10°C до + 30°C. Срок на годност 9 месеца

**Опасност за здравето:** Трябва да се избягва контакт на материалът с кожата или очите, както и директно вдишване при забъркването на А и Б компонента. При инцидентен контакт, материалът трябва да се отстрани със суха кърпа или навлажнена с Разтворител П, а след това мястото добре да се измие с чиста вода и сапун. Ако материалът пръсне в очите, е необходимо веднага да се измият с чиста вода и да потърси медицинска помощ. Нужно е да се осигури проветряване на местата, където ще се работи със смоли и разтворители.

**Пожар:** Адингпокс Н и Разтворител П съдържат запалими разтворители. Не трябва да се изплъзва в близост до открит огън или да се пуши по време на нанасянето.

**Чистене и депониране:** Несвързани остатъци от Адингпокс Н се почистват с Разтворител П. Стария амбалаж трябва да се депонира според местните наредби и регулации за този тип отпадък.

Препоръчваме начина на нанасяне и нужните количества да се пригледат към условията на обекта, както и задължително използване на адекватно оборудване.