

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

В съответствие с Регламент №574/2014/ЕС, който се отнася на приложение III от Регламент №305/2011/ЕС

№ GDFF001/4

АДИНГПОКС АКВА



1. Уникален идентификационен код на продукта – тип:
GDFF001

2. Този продукт е предназначен за:

EN 1504-2:ZA.1d, EN 1504-2:ZA.1f, EN 1504-2:ZA.1e и EN 1504-3:ZA.1, епоксидно-циментно покритие за повърхностна защита на бетон; продукт за възстановяване на бетон – разтвор на епоксидна основа (РС).

- покритие за предпазване срещу проникване (Метод 1.3 според EN 1504-9)
- физична устойчивост (Метод 5.1 според EN 1504-9)
- контрол на влажността (Метод 2.2 според EN 1504-9)
- увеличаване на съпротивлението (Метод 8.2 според EN 1504-9)
- възстановяване на бетонни елементи чрез ръчно полагане на разтвор (Метод 3.1 според EN 1504-9)
- предпазване или възстановяване на пасивността чрез увеличаване на покритието на армировката с бетон или разтвор (Метод 7.1 според EN 1504-9)

3. Производител:

АДИНГ АД Скопие Новоселски път (ул. 1409) № 11, 1060 Скопие, Р. С. Македония.

4. Упълномощен представител:

АДИНГ България ЕООД, бул. Тотлебен №89 А, гр. София, Р. България.

5. Система/и на AVCP:

Система 2+

6а. Хармонизиран стандарт:

EN 1504-2:2004 и EN 1504-3:2005

БДС EN 1504-2:2005 и БДС EN 1504-3:2006

Нотифициращ орган

Научно изследователски строителен институт – НИСИ ЕООД, Р. България, София 1618, бул. "Никола Петков" № 86 – нотифициран орган за оценяване на съответствията на строителни продукти с идентификационен № NB2032 от регистъра на Европейската комисия, е извършил първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на



фабричния производствен контрол, съгласно система 2+ и издава Сертификат за съответствие на фабричния производствен контрол № 2032-CPR-11.5D.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация	
Според EN 1504-2		БДС EN 1504-2:2005 БДС EN 1504-3:2006	EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005
Адхезивна връзка	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Устойчивост на абразия	$< 3000 \text{ mg}$		
Пропускливост на CO_2	$S_D > 50 \text{ m}$		
Пропускливост на водна пара	Клас II, $5 \leq S_D \leq 50 \text{ m}$		
Капилярна абсорбция	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$		
Устойчивост на удар	Клас III $\geq 20 \text{ Nm}$ Без поява на пукнатини и разслоявания		
Термична съвместимост Част 1: замръзване / размразяване със соли за размразяване	Якост на връзката след 50 цикъла замръзване-размразяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Според EN 1504-3			
Якост на натиск	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$		
Съдържание на хлорни йони	$\leq 0,05\%$		
Ограничено събиране / разширяване	Якост на връзката след свиване и разширяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Модул на еластичност	$\geq 15 \text{ GPa}$		
Капилярна абсорбция	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$		
Опасни вещества	Експлоатационния показател не е определен		

Експлоатационните показатели на посочения продукт са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Тази Декларация за експлоатационни показатели е издадена в съответствие с Регламент № 574/2014/ЕС, който се отнася на приложение III от Регламент № 305/2011/ЕС, при изключителна отговорност на производителя идентифициран в точка 3.

За и от производителя, потписано от:

Генерален директор,



Благой Дончев, дипл. стр. инж.

Скопие, 20.12.2019 год.

CE МАРКИРОВКА

Приложение на декларация за експлоатационни показатели Gdff001/4



2032

АДИНГ АД Скопие
Новоселски път (ул. 1409) № 11,
1060 Скопие, Р. С. Македонија
17

Gdff001/4

EN 1504-2:2004

EN 1504-3:2005

АДИНГПОКС АКВА

Епокси-циментно покритие за повърхностна защита на бетон; продукт за възстановяване на бетон – разтвор на епоксидна основа (PC)

Според EN 1504-2:

Адхезивна връзка	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Устойчивост на абразия	$< 3000 \text{ mg}$
Пропускливост на CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$
Пропускливост на водна пара	Клас II, $5 \leq S_D \leq 50 \text{ m}$
Капилярна абсорбция	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Устойчивост на удар	Клас III $\geq 20 \text{ Nm}$
	Без поява на пукнатини и разслоявания
Термична съвместимост Част 1: замръзване / размразяване със соли за размразяване	Якост на връзката след 50 цикъла замръзване- размразяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

Според EN 1504-3:

Якост на натиск	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Съдържание на хлорни йони	$\leq 0,05\%$
Ограничено събиране / разширяване	Якост на връзката след свиване и разширяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Модул на еластичност	$\geq 15 \text{ GPa}$
Капилярна абсорбция	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Опасни вещества	Експлоатационния показател не е определен

ЕКОЛОГИЧНИ, ЗДРАВΟΣЛОВНИ И ИНФОРМАЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ (REACH): Информация и съвети за безопасно боравене, съхранение и отлагане на химическия продукт се съдържат в официалния лист за безопасност на продукта (SDS).

ЗАБЕЛЕЖКА: Информациите и препоръките за правилно запазване, съхранение и употреба на продуктите на АДИНГ са дадени на базата на нашето най-добро знание и опит. Различията по отношение на приложимите основи и околните условия не са покрити с тази информация. Потребителят трябва да спазва официалното издание на техническия лист за продукта. АДИНГ запазва правото да извършва промени в своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да се спазват. Всички поръчки са приети под текущи условия на продажба и доставка.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

