



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

В съответствие с Регламент №305/2011/ЕС
№ GDFF001/8

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 (PC).

- покритие за предпазване срещу проникване – Метод 1.3 според EN 1504-2 (Метод 1.3 според EN 1504-9)

- физична устойчивост – Метод 5.1 според EN 1504-2 (Метод 5.1 според EN 1504-9)

- контрол на влажността – Метод 2.2 според EN 1504-2 (Метод 2.3 според EN 1504-9)

- увеличаване на съпротивлението – Метод 8.2 според EN 1504-2 (Метод 8.3 според EN 1504-9)

- възстановяване на бетонни елементи чрез ръчно полагане на разтвор – Метод 3.1 според EN 1504-3 (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 1504-3 (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 за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

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 № 2032 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 издаде [Сертификат за качество на продуктите](#).

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	≥ 2,0 N/mm ²			
Устойчивост на абразия	< 3000 mg			
Пропускливост на CO ₂	S _D > 50 m			
Пропускливост на водна пара	Клас II, 5 ≤ S _D ≤ 50 m			
Капилярна абсорбция	≤ 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}			
Устойчивост на удар	Клас III ≥ 20 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 ≥ 2,0 N/mm ²			
Според EN 1504-3				
Якост на натиск	≥ 45 N/mm ²			
Съдържание на хлорни йони	≤ 0,05%			
Ограничено събиране / разширяване	Якост на връзката след свиване и разширяване ≥ 2,0 N/mm ²			
Модул на еластичност	≥ 15 GPa			
Капилярна абсорбция	≤ 0,5 kg/m ² · 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 № 305/2011/ЕС, при изключителна отговорност на производителя идентифициран в точка 3.

Скопие, 09.02.2024 год.



За и от производителя, потписано от:

Генерален директор,

Зоран Петровски

CE МАРКИРОВКА

Приложение на декларация за експлоатационни показатели GDFF001/8

CE 2032	
АДИНГ АД Скопие Новоселски път (ул. 1409) № 11, 1060 Скопие, Р. С. Македонија 17 GDFF001/8 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): Информации 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 доставки