

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

№ GBCB001/4

ЕКСМАЛ 4

CE

1. Уникален идентификационен код на продукта – тип:

GBCB001

2. Този продукт е предназначен за:

EN 1504-3:ZA.1, продукт за конструктивни възстановявания на бетон – разтвор на база хидравличен цимент (СС).

- възстановяване на бетонни елементи чрез допълнително отливане с бетон (Метод 3.2 според EN 1504-9)

- усилване на конструктивни елементи с бетон или разтвор (Метод 4.4 според EN 1504-9).

- предпазване или възстановяване на пасивността чрез замяна на увреден бетон (Метод 7.2 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 1504-3:2005

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. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация	
Якост на натиск	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$ (клас R4)	БДС EN 1504-3:2006	EN 1504-3:2005
Съдържание на хлорни йони	$\leq 0,05\%$		
Адхезивна връзка	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Ограничено събиране / разширяване	Якост на връзката след свиване и разширяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Устойчивост на карбонизация	Устойчив $d_k \leq \text{еталон (MC 0,45)}$		
Модул на еластичност	$\geq 20 \text{ GPa}$		
Термична съвместимост Част 1: замръзване / размразяване със соли за размразяване	Якост на връзката след 50 цикъла замръзване-размразяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Капилярна абсорбция	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$		
Реакция на пожар	Клас A1		
Опасни вещества	Експлоатационният 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 GBCB001/4

 2032	
АДИНГ АД Скопие Новоселски път (ул. 1409) №. 11, 1060 Скопие, Р. С. Македонија 11 GBCB001/4 EN 1504-3:2005 ЕКСМАЛ 4	
Продукт за конструктивни възстановявания на бетон – разтвор на база хидравличен цимент (CC)	
Якост на натиск	≥ 45 N/mm² (клас R4)
Съдържание на хлорни йони	≤ 0,05%
Адхезивна връзка	≥ 2,0 N/mm²
Ограничено свиване / разширяване	Якост на връзката след свиване и разширяване ≥ 2,0 N/mm²
Устойчивост на карбонизация	Устойчив d_k ≤ еталон (MC 0,45)
Модул на еластичност	≥ 20 GPa
Термична съвместимост Част 1: Замръзване / размразяване със соли за размразяване	Якост на връзката след 50 цикъла замръзване-размразяване ≥ 2,0 N/mm²
Капилярна абсорбция	≤ 0,5 kg/m² · h^{0,5}
Реакция на пожар	Евроклас A1
Опасни вещества	Експлоатационният 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