

ИЗЈАВА ЗА СВОЈСТВА

Согласно Регулативата (ЕУ) Бр. 305/2011
Бр. GBCA001/7

ЕКСМАЛ 1

CE

1. Единствен идентификационен број на типот на производот:
GBCA001
2. Наменета употреба:
Според EN 1504-3:ZA.1 и EN 1504-6:ZA.1, производ за конструктивни репарации на бетон и конструктивно зајакнување – малтер на база на хидрауличен цемент (CC)
Овој производ е наменет за:
- Реставрација на бетон со заливање (Метода 3.2 според EN 1504-9)
 - Појачување на бетонски пресеци со додавање на малтер (Метода 4.4 според EN 1504-9)
 - Заштита или пасивна реставрација со замена на оштетениот бетон (Метода 7.2 според EN 1504-9)
 - Конструктивно зајакнување со додавање на челични арматурни шипки и анкери (Метода 4.2 според EN 1504-9)
3. Производител:
АДИНГ АД Скопје, Новоселски пат (ул. 1409) бр. 11, 1060 Скопје, Р. Северна Македонија
4. Овластен претставник:
/
5. Систем/и на AVCP:
Систем 2+
- 6а. Хармонизиран стандард:
EN 1504-3:2005
EN 1504-6:2006

Нотифицирано тело:

Научноистражувачки градежен институт - НИСИ (Научноизследователски строителен институт) ЕООД, Р. Бугарија, Софија 1618, бул. "Никола Петков" № 86 – нотифицирано тело за градежни производи со идентификациски број NB 2032 од регистарот на Европската комисија изврши почетен надзор на производство и на контролата на фабричкото производство и врши континуирано следење, вреднување и оценување на контролата на фабричкото производство под системот 2+ и издаде [Сертификат за сообразност на контролата на фабричкото производство.](#)

7. Декларирани својства:

Суштински карактеристики	Својства	Хармонизирана техничка спецификација	
Според EN 1504-3		MKC EN 1504-3:2006 MKC EN 1504-6:2007	EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006
Јакост на притисок	≥ 45 N/mm ² (класа R4)		
Содржина на хлор јони	≤ 0,05%		
Адхезивна врска	≥ 2,0 N/mm ²		
Ограничено собирање/ширење	Јакост на врската по собирање и ширење ≥ 2,0 N/mm ²		
Отпорност на карбонизација	Отпорен d _k ≤ еталон (MC 0,45)		
Модул на еластичност	≥ 20 GPa		
Термичка компатибилност Дел 1: Мрзнење/размрзнување со соли за одмрзнување	Јакост на врската по 50 циклуси мрзнење- размрзнување ≥ 2,0 N/mm ²		
Капиларна апсорпција	≤ 0,5 kg/m ² · h ^{0,5}		
Реакција на пожар	Класа A1		
Опасни супстанции	Својството не е определено		
Според EN 1504-6			
Pull out	Дилатација ≤ 0,6 mm при нанесена сила од 75 kN		

Својствата на наведениот производ се во сообразност со декларираниите својства. Оваа Изјава за својства е издадена, во согласност со Регулативата (ЕУ) Бр. 305/2011, под исклучива одговорност на производителот идентификуван во точка 3.

За и во име на производителот потпишана од:

Генерален директор,



Скопје, 20.10.2023 год.

Зоран Петровски, дипл.инж.арх.

CE ОЗНАЧУВАЊЕ

Анекс на Изјава за својства бр.GBCA001/7

CE 2032	
АДИНГ АД Скопје, Новоселски пат (улица 1409) бр.11 1060 Скопје, Северна Македонија 17, 20 GBCA001/7 EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006 ЕКСМАЛ 1 Производ за конструктивни репарации на бетон – малтер на база на хидрауличен цемент (CC)	
Според EN 1504-3	
Јакост на притисок	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$ (класа R4)
Содржина на хлор јони	$\leq 0,05\%$
Адхезивна врска	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ограничено собирање/ширење	Јакост на врска по собирање и ширење $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Отпорност на карбонизација	Отпорен $d_k \leq \text{еталон (MC 0,45)}$
Модул на еластичност	$\geq 20 \text{ GPa}$
Термичка компатибилност Дел 1: Мрзнење/размрзнување со соли за одмрзнување	Јакост на врска по 50 циклуси мрзнење-размрзнување $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Капиларна апсорпција	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Реакција на пожар	Еврокласа A1
Опасни супстанции	Својството не е определено
Според EN 1504-6	
Pull out	Дилатација $\leq 0,6 \text{ mm}$ при нанесена сила од 75 kN

ЕКОЛОШКИ, ЗДРАВСТВЕНИ И БЕЗБЕДНОСНИ ИНФОРМАЦИИ (REACH)

Информации и совети за безбедно ракување, складирање и одложување на хемискиот производ се содржат во официјалниот безбедносен лист за производот (SDS).

НАПОМЕНА

Информациите и препораките за соодветно чување, складирање и употреба на Адинговите производи се дадени на основа на нашето најдобро знаење и искуството. Разликите во однос на апликативните подлоги и амбиенталните услови не се покриени со оваа информација. Корисникот мора да го почитува официјалното издание на техничкиот лист за производот. АДИНГ го зачувува правото да врши промени на своите производи. Правата на сопственост од трети страни мора да се почитуваат. Сите нарачки се прифатени под тековни услови на продажба и испорака.