

 <p>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p>	<p align="center">ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</p> <hr/> <p align="center">ЦИМЕНТ.</p> <p align="center">Състав, изисквания и критерии за съответствие на много нискотермични специални цименти.</p> <p align="center">Национално приложение (NA) към БДС EN 14216:2006</p>	<p align="center">прБДС</p> <p align="center">EN 14216:2006/NA</p>
<p>ICS 91.100.10</p> <p>Cement - Composition, specifications and conformity criteria for very low heat special cements - National Annex to BDS EN 14216:2006</p> <p>Zement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Zement mit sehr niedriger Hydratationswärme - National Anhang für BDS EN 14216:2006</p> <p>Ciments - Composition, spécifications et critères de conformité de ciments spéciaux à très faible chaleur d'hydratation - Annexe nationale pour BDS EN 14216:2006</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 14216:2006/NA на етап „Обществено допитване“ за получаване на становища по неговото съдържание. Документът не трябва да се разглежда като български стандарт. Този проект е актуален до 31.10.2012 г.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</p> <p align="right"><i>Стр. 1, вс. стр.....</i></p>		

СЪДЪРЖАНИЕ

	Стр.
Предговор.....	
NA.1 Обект и област на приложение.....	
NA.ZA Точки на този европейски стандарт, отнасящи се до предписания на директивата на ЕС за строителни продукти.....	
NA.ZA.1 Обект и област на приложение и съответни характеристики.....	

ПРЕДГОВОР

Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 4 „Цимент, вар и гипс“ на основата на националния практически опит при производството и приложението на много нискотермични специални цименти за използване в строителството и е съобразен с климатичните и географски условия в страната. Той отчита също така изискванията на българската техническа нормативна уредба в областта на строителството и строителните продукти.

Това национално приложение допълва БДС EN 14216:2006, който въвежда EN 14216:2004, и определя условията за неговото прилагане на територията на България.

NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение се прилага само за много нискотермични специални цименти за използване в строителството, които отговарят на изискванията на БДС EN 14216:2006.

Този документ не противоречи на БДС EN 14216:2006, а само го допълва в частта Приложение ZA, точка ZA.1, като в табличен вид дава национални предписания, които да отчетат различните климатични и географски условия, различните нива на сигурност, както и установените регионални и национални традиции и опит при производството и приложението на много нискотермични специални цименти.

Това национално приложение съдържа само тези точки от БДС EN 14216:2006, в които се правят национални допълнения и уточнения, а именно:

- Приложение ZA
- точка ZA.1.

Номерата на отделните точки съответстват на тези в БДС EN 14216:2006, като пред номера са изписани буквите NA.

Номерът на добавената таблица съответства на този в БДС EN 14216:2006, като пред номера са изписани буквите NA.

Приложение NA.ZA
(информационно)

**ТОЧКИ НА ТОЗИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ПРЕДПИСАНИЯ НА
ДИРЕКТИВАТА НА ЕС ЗА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ**

NA.ZA.1 Обект и област на приложение и съответни характеристики

След таблица ZA.1 се добавя:

За много нискотермични специални цименти за използване в строителството, включени в областта на приложение на този стандарт, националните изисквания за деклариране и за гранични нива на експлоатационните показатели на съществени характеристики се съдържат в следната таблица NA.ZA.1:

Таблица NA.ZA.1 – Национални изисквания за деклариране на експлоатационни показатели на много нискотермични специални цименти в зависимост от предвидената употреба

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател/измер. единица	Стандарт с метод за изпитване/за определяне	Документ с национални изисквания, гранични нива
Стандартна якост	Клас по якост, МПа	БДС EN 196-1:2006	Гранични нива от: БДС EN 14216:2006, точка 7.1, таблица 2
Време на свързване	Начало на свързване, min	БДС 196-3:2005+A1:2009	Гранично ниво от: БДС EN 14216:2006, точка 7.1, таблица 2
Обемопостоянство	Разширение, mm	БДС 196-3:2005+A1:2009	Гранично ниво от: БДС EN 14216:2006, точка 7.2.2, таблица 2
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	Тип цимент, % по маса	БДС EN 196-2:2006	Гранични нива от: БДС EN 14216:2006, точка 7.3, таблица 3
Съдържание на хлориди	% по маса	БДС EN 196-2:2006	Гранично ниво от: БДС EN 14216:2006, точка 7.3, таблица 3
Пуцоланова активност (само за тип VLH IV)	Удовлетворява/не удовлетворява изпитването	БДС EN 196-5:2011	БДС EN 14216:2006, точка 7.3, таблица 3
Топлина на хидратация	J/g	БДС EN 196-8:2010 БДС EN 196-9:2010	Гранично ниво от: БДС EN 14216:2006, точка 7.2.3
Неразтворим остатък (само за тип VLH III)	% по маса	БДС EN 196-2:2006	Гранично ниво от: БДС EN 14216:2006, точка 7.3, таблица 3
Загуби при налягане (само за тип VLH III)	% по маса	БДС EN 196-2	Гранично ниво от: БДС EN 14216:2006, точка 7.3, таблица 3

ЗАБЕЛЕЖКА: Освен дадените в таблица NA.ZA.1 съществени характеристики и национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели, производителят трябва да декларира съответствието на продукта си със всички изисквания от БДС EN 14216:2006, чрез данните от маркировката CE, дадени в точка ZA.3, и съществени характеристики от таблица ZA.1.