

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 197-5/NA
	ЦИМЕНТ Част 5: Смесен портландцимент CEM II/C-M и смесен цимент CEM VI Национално приложение (NA)	
<p>ICS 91.100.10</p> <p>Cement - Part 5: Portland-composite cement CEM II/C-M and Composite cement CEM VI - National Annex to BDS EN 197-5:2021</p> <p>Zement - Teil 5: Portlandkompositzement CEM II/C-M und Kompositzement CEM VI - Nationaler Anhang für BDS EN 197-5:2021</p> <p>Ciment - Partie 5: Ciment Portland composé CEM II/C-M et Ciment composé CEM VI - Annexe nationale pour BDS EN 197-5:2021</p> <p><u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</u> Този документ е проект на БДС EN 197-5:2021/NA на етап „Обществено допитване“ за получаване на становища по неговото съдържание. Документът не трябва да се разглежда като български стандарт.</p> <p>Този проект е актуален до 2022-04-08</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта</p> <p style="text-align: right;"><i>Стр. 1, вс. стр. 5</i></p>		

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор

NA.1 Обект и област на приложение.....

Приложение NA.A Национални изисквания за определяне на показателите на характеристиките на смесен портландцимент CEM II/C-M и смесен цимент CEM VI в зависимост от предвидената употреба.....

ПРОЕКТ

ПРЕДГОВОР

Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 4 „Цимент, вар и гипс“.

Този документ е разработен на базата на националния практически опит при производството и употребата на смесени цименти за използване в строителството. С него се отчитат изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

Този документ допълва БДС EN 197-5:2021, който въвежда EN 197-5:2021.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на таблицата, съдържаща се в това национално приложение, отговаря на номера на съответната таблица в БДС EN 197-5:2021, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

ПРОЕКТ

НА.1 Обект и област на приложение

С този документ се установяват националните изисквания за определяне на показателите на характеристиките на смесен портландцимент СЕМ II/С-М и смесен цимент СЕМ VI във връзка с предвидената употреба за използване в строителството, които отговарят на изискванията от БДС EN 197-5:2021.

Този документ не противоречи на БДС EN 197-5:2021 и се отнася за националните изисквания за определяне на показателите на характеристиките на смесен портландцимент СЕМ II/С-М и смесен цимент СЕМ VI в зависимост от предвидената употреба. С него се правят национални допълнения и уточнения, като се вземат предвид климатичните и географските условия в страната, както и установените регионални и национални традиции и строителен опит.

ПРОЕКТ

Приложение NA.A
(информационно)

НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СМЕСЕН ПОРТЛАНДЦИМЕНТ СЕМ II/C-M И СМЕСЕН ЦИМЕНТ СЕМ VI В ЗАВИСИМОСТ ОТ ПРЕДВИДЕНАТА УПОТРЕБА

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

Този документ се прилага за определяне и деклариране на показателите на характеристиките на смесен портландцимент СЕМ II/C-M и смесен цимент СЕМ VI за използване на бетони, строителни и инжекционни разтвори и др. съгласно изискванията на БДС EN 197-5:2021.

NA.A.2 Процедура за оценяване на съответствието

Сертификация за съответствие на смесен портландцимент СЕМ II/C-M и смесен цимент СЕМ VI с настоящите изисквания съгласно чл.14 от Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Р. България.

NA.A.3 Национални изисквания за определяне на показателите на характеристиките на смесен портландцимент СЕМ II/C-M и смесен цимент СЕМ VI в зависимост от предвидената употреба

Таблица NA.A.3 – Национални изисквания за определяне на показателите на характеристиките на смесен портландцимент СЕМ II/C-M и смесен цимент СЕМ VI в зависимост от предвидената употреба

Характеристика	Начин на деклариране на показателя на характеристиката клас/ниво/измерителна единица	Стандарт с метод за изпитване	Национални изисквания за определяне/гранично ниво/описание
Якост на натиск (ранна и стандартна) за съответния тип цимент	клас по якост на натиск	БДС EN 196-1	Гранични нива за съответния клас: съгласно БДС EN 197-1:2011, точка 7.1, таблица 3
Време на начало на свързване	min	БДС EN 196-3	Гранично ниво за съответния клас: съгласно БДС EN 197-1:2011, точка 7.2.1 и точка 7.1, таблица 3
Обемопостоянство – разширение	mm	БДС EN 196-3	Гранично ниво: съгласно БДС EN 197-1, точка 7.1, таблица 3
Топлина на хидратация (за нискотермични цименти)	J/g	БДС EN 196-8 или БДС EN 196-9	Гранично ниво: съгласно БДС EN 197-1 -2011, точка 7.2.3
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	% по маса	БДС EN 196-2	Гранично ниво: ≤ 4,0 (характеристична стойност) ≤ 4,5 (единичен резултат)
Съдържание на хлориди	% по маса	БДС EN 196-2	Гранично ниво: ≤ 0,10 % или декларирана стойност (ако съдържанието на хлориди е > 0,10 %)
Отделяне на опасни вещества – съдържание на водоразтворим хром VI	% от теглото на цимента в сухо състояние	БДС EN 196-10	Гранично ниво: ≤ 0,0002