



Златна Панега Цимент - АД
 5760 с. Златна Панега, България
 www.titan.bg
 18 CPR 11NB 2032
 CPR 19.104A
 2032 – CPR – 19.104A
 EN 197-1:2011

Пуцоланов цимент CEM IV/A (V) 42.5 N
 Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.
 Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с
 БДС EN 197-1:2011

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 19.104A CPR

Уникален идентификационен код на типа продукт: CEM IV/A (V) 42.5 N
 Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация: приготвяне на бетонови смеси, строителни разтвори и други
 Производител: „Златна Панега Цимент“ – АД, Адрес: с. Златна Панега, обл. Ловешка, ул. „Шипка“ №2, тел.02/8820 152

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт: 1+

Хармонизиран стандарт: БДС EN 197-1:2011

Нотифициран орган по сертификация на продукти: CPR 11-NB 2032 от 02.12.2014 г.

Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	CEM IV – N	БДС EN 197-1:2011
	42,5 N	
Якост на натиск, ранна (2 дни)	$\geq 10 \text{ MPa}$	БДС EN 196-1
Якост на натиск, стандартна (28 дни)	$\geq 42,5 \text{ MPa} \leq 62,5 \text{ MPa}$	
Време на свързване	$\geq 60 \text{ min}$	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	$\leq 10 \text{ mm}$	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	$\leq 3.5 \%$	БДС EN 196-2
Съдържание на хлориди	$\leq 0.10 \%$	
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	$\leq 0.0002 \%$	БДС EN 196-10
Пуцоланова активност	Удовлетворява изпитването	БДС EN 196 - 5

Подписано за и от името на производителя от:

с. Златна Панега

Директор Завод:
 /М. Станоев/



Златна Панега Цимент АД

Ул. Шипка 2, 5760 Златна Панега, България

Телефон: +359 (0) 2 88 20 101, Факс: +359 (0) 2 88 20 201

www.titan.bg

zlatna.panega@titan.bg