

CE
2032
Хайделберг Матириълс Девня Промислена зона, 9160, Девня, България www.heidelbergmaterials.bg
10
HMD/CPR-04/00 2032-CPR-19.57C
EN 197-1:2011
Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 52,5 R (ULTRA CEM 52,5)
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
HMD/CPR-04/00**

към кантарна бележка №
«kno» / «date»

- | | |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | Портландцимент – CEM I 52,5 R |
| 2. Търговско име | ULTRA CEM 52,5 |
| 3. Тип | Портландцимент – CEM I 52,5 R |
| 4. Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация | Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други. |
| 5. Производител: | „Хайделберг Матириълс Девня“ АД, Промислена зона, 9160, Девня, България, www.heidelbergmaterials.bg |
| 6. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт | Система 1+ |
| 7. Хармонизиран стандарт | EN 197-1:2011 |
| 8. Нотифициран орган по сертификация на продукти | Нотифициран орган за сертифициране на продукти NB 2032 |

(2032, Научноизследователски строителен институт НИСИ), извърши определянето на типа продукт въз основа на изпитване на типа (включително вземане на проби), първоначална инспекция на завода производител и производствения контрол в предприятието, непрекъснат мониторинг, преценка и оценка на производствения контрол и контролно изпитване на проби, взети преди пускане на продукта на пазара по Система 1+ и издаден сертификат за постоянство на експлоатационните характеристики, номер: 2032-CPR-19.57C

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	CEM I 52,5 R	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск, ранна	≥ 30 MPa	БДС EN 196-1
стандартна	≥ 52,5 MPa	
Време на свързване	≥ 45 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	БДС EN 196-2
Загуби при налягане	≤ 5.0 %	
Неразтворим остатък	≤ 5.0 %	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	≤ 4.0 %	
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	БДС EN 196-10
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	≤ 2 ppm *	

* Не се прилага за цименти и смеси съдържащи цимент, които се използват в контролирани, затворени и напълно автоматизирани процеси, при които циментът и смесите, съдържащи цимент се обработват изцяло от машини и при които няма възможност за контакт с кожата. За продукти, съдържащи добавка, която намалява съдържанието на водоразтворим хром Cr⁶⁺ съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006, производителят посочва срока на действие на добавката при спазване на условията за съхранение на цимента. Този срок за цимент в торби е до 3 месеца от датата на опаковане, посочена на опаковката и до 1 месец от датата на продажба на цимент в насипно състояние

Подписано за и от името на производителя от:
Девня, 14.11.2023

Надежда Чанкова
Мениджър Качество

