

CE 2032
Хайделберг Материълс Девня Промишлена зона, 9160, Девня, България www.heidelbergmaterials.bg
10
HMD/CPR-06/01 2032-CPR-19.65C
EN 413-1:2011
Зидарски цимент БДС EN 413-1 – MC 12.5 (ZIDACEM)
За производство на разтвори за зидария от тухли и блокове и за външна и вътрешна мазилка
Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 413-1:2011

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
HMD/CPR-06/01**

към кантарна бележка №
«kno» / «date»

- | | |
|--|--|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | Зидарски цимент – MC 12.5 |
| 2. Търговско име | ZIDACEM |
| 3. Тип | Зидарски цимент – MC 12.5 |
| 4. Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация | За производство на разтвори за зидария от тухли и блокове и за външна и вътрешна мазилка |
| 5. Производител: | „Хайделберг Материълс Девня“ АД, Промишлена 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 413-1:2011 |
| 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-19.65C |

9. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Зидарски цимент състав под-клас	Клинкер $\geq 40\%$ 12,5	БДС EN 413-1:2011
Якост на натиск , ранна 7 дни	$\geq 7 \text{ MPa}$	БДС EN 196-1
стандартна 28 дни	$\geq 12,5 \text{ MPa} \leq 32.5 \text{ MPa}$	
Съдържание на въздух	$\geq 8\% \leq 22\%$	БДС EN 413-2
Водозадържаща способност	$\geq 80\%$	
Време на свързване	$\geq 60 \text{ min}$	
Обемопостоянство - Разширение	$\leq 10 \text{ mm}$	БДС EN 196-3
Финност на смилане (ситов остатък на 90 μm)	$\leq 15.0\%$	БДС EN 196-6
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	$\leq 2 \text{ ppm}^*$	БДС EN 196-10

* 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 Cr^{6+} 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, 29.07.2025

Надежда Чанкова
Мениджър Качество