

Техническа спецификация на строителен продукт
Хайделберг Матириълс Девня Промислена зона, 9160, Девня, България www.heidelbergmaterials.bg
08
Сулфатостойчив Шлаков Цимент CEM III/A 42,5 N- SR (SULFO+ CEM)
Цимент за производство на бетон за влагане в сгради, съоръжения и бетонни продукти, предназначени за експлоатация в условия на сулфатна агресия
Показателите са оценени в съответствие с БТО 23-1А/15.03.2023

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ
HMD-02/00**

**към кантарна бележка №
«kno» / «date»**

- | | |
|--|---|
| 1. Наименование на продукта и означение:
С търговско име | Сулфатостойчив Шлаков Цимент – CEM III/A 42,5 N - SR
SULFO+ CEM |
| 2. Национални изисквания или техническа спецификация, приложима за строителния продукт - номер и дата на това БТО, наименование на ЛИБТО | БТО 23-1/15.03.2023, издадено от „Научноизследователски строителен институт – НИСИ“ ЕООД, гр. София, бул. „Никола Петков“ №86 |
| 3. Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с това БТО | Цимент за производство на бетон за влагане в сгради, съоръжения и бетонни продукти, предназначени за експлоатация в условия на сулфатна агресия. |
| 4. Регистрирано търговско наименование и адрес за контакт на производителя Производител и място на производство | „Хайделберг Матириълс Девня“ АД,
Промислена зона, 9160, Девня, България,
www.heidelbergmaterials.bg |
| 5. Място на производство. | |
| 6. Декларирани показатели на строителния продукт | |

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти , състав и композиция, (под-класове)	CEM III/A - SR 42,5 N	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск , ранна стандартна	≥ 10 MPa ≥ 42,5 MPa ≤ 62,5 MPa	БДС EN 196-1
Време на свързване	≥ 60 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	
Загуби при налягане	≤ 5.0 %	БДС EN 196-2
Неразтворим остатък	≤ 5.0 %	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	≤ 4.0 %	
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	
СЗА в клинкера	≤ 8.0 %	БДС EN 196-2; БДС 12926
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	≤ 2 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 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

7. Характеристики на строителния продукт, посочен в точка (1), имат показатели, съответстващи на декларираните в т.(6)
 8. Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.(4)

Подписано за и от името на производителя:
 Девня, 15.05.2024

Надежда Чанкова
 Мениджър Качество

