

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ № БТО-22.2

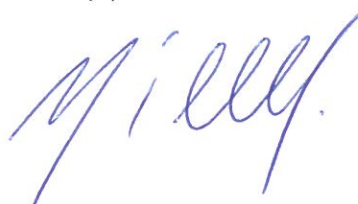
- 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:**
Сулфатоустойчив пепелен портландцимент CEM II/B-V 42,5 R – SR
търговско наименование ECOPlanet SR
- 2. Национални изисквания или техническа спецификация, приложими за строителния продукт:** Българско Техническо Одобрение № БТО-22.2 / 07.09.2022г. издадено от „Научноизследователски строителен институт – НИСИ“ ЕООД, гр.София, бул. „Никола Петков“ № 86, Регистрационен номер 01 от регистъра на МРРБ
- 3. Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с това БТО:**
За производство на бетон за влагане в строителството на сгради и съоръжения или за производство на строителни изделия, предназначени за експлоатация в условия на сулфатна агресия.
- 4. Регистрирано търговско наименование и адрес на производителя:**
„Холсим България“ АД, 3040 с.Бели Извор, община Враца, България
- 5. Място на производство:**
„Холсим България“ АД, 3040 с.Бели Извор, община Враца, България,
тел: + 359 (92) 679 491; www.holcim.com
- 6. Показатели на съществените характеристики на строителния продукт:**

Характеристика	Методи за изпитване	Показател на характеристиката
Якост на натиск (характеристична):	БДС EN 196-1	$\geq 20,0$ МПа $\geq 42,5$ МПа $\leq 62,5$ МПа
Ранна якост на 2 дни		
Стандартна якост на 28 дни		
Време на начало на свързване	БДС EN 196-3	≥ 60 min
Обемопостоянство:		
Разширение	БДС EN 196-3	≤ 10 mm
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	БДС EN 196-2	$\leq 4,0$ %
Съдържание на хлориди	БДС EN 196-2	$\leq 0,10$
Съдържание на водоразтворим шествалентен хром (Cr ⁶⁺)	БДС EN 196-10	$\leq 0,0002$ %
Сулфатоустойчивост. След отлежаване в разтвор на Na ₂ SO ₄ до възраст 90 дни:	Приложение 1 към БТО-22.2	Без деформации, напукване, откътрвания и други повреди $\geq 85\%$ от якостта на опън при огъване на контролната проба
Външен вид на пробните тела		
Якост на опън при огъване		

Характеристиките на строителния продукт, посочен в точка (1), имат показатели, съответстващи на декларираните в точка (6).

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно точка (4).

с.Бели Извор, 22.01.2024г.



Ивайло Божков
Директор Завод