



Цемент

Изјава за својства

Портланд цемент
EN 197-1:2011 - CEM I 52,5 R

Цементарница УСЈЕ АД Скопје



ИЗЈАВА ЗА СВОЈСТВА

№. 009 – CPR –v2

1. Единствен код за идентификација на производот-типот: **CEM I 52,5 R**
2. Наменска употреба или употреба на градежниот производ, во согласност со важечката хармонизирана техничка спецификација, како што е предвидено од страна на производителот:
Овој тип на цемент се користи за подготовка на бетон, малтер и др.
3. Име, регистрирано трговско име или регистрирана трговска марка и контакт адреса на производителот како што се бара согласно член 11(5):
Цементарница УСЈЕ АД Скопје, Ул. Борис Трајковски 94, 1000 Скопје, Република Северна Македонија.
4. Ако се применува, име и контакт адреса на овластениот претставник, чие овластување опфаќа задачи со член 12(2):
Не се применува.
5. Систем или системи на оценување и верификација на константноста на својствата на градежниот производ како што е утврдено во Анекс (V):
Систем 1+
6. Во случај на Изјава за својства во врска со градежен производ кој е покриен со хармонизиран стандард **EN 197-1:2011 (МКС EN 197-1:2012)**.
Нотифицираното европската сертификационо тело "EUROCERT", со идентификациски број 1128, направи определување на типот на производот врз основа на тестирање на типот (вклучително и земање на примерок), изврши почетен надзор на производството, контрола на фабричкото производство и врши континуирано следење, евалуација и оценување на фабричкото производство според системот 1+ и издаде Сертификат за својства Бр. 1128-CPR-10.09.0278.01/06 издаден на 24.03.2022 година.
7. Декларирани својства

Суштински карактеристики	Својство	Хармонизирана техничка спецификација
Тип на цемент	CEM I CEM I 52,5 R	EN 197-1:2011 МКС EN 197-1:2012
Јачина на притисок (стандардни и рани) МПа	52,5 R Pass ES(2d) ≥ 30,0; FS(28d) ≥ 52,5	
Време на врзување (почетно, min)	Задоволува / ≥ 45	
Стабилност (ширење) (mm)	Задоволува / ≤ 10	
SO ₃ содржина (%)	Задоволува / ≤ 4,0	
Содржина на хлориди (%)	Задоволува / ≤ 0.1	
Загуба при жарење (%)	≤ 5,0	
Нерастворлив остаток (%)	≤ 5,0	
Содржина на растворлив во вода Cr(VI) (ppm)	<2 за пакуван цемент	

Својствата на производот идентификувани во точките 1 и 2 се во согласност со декларираните својства во точка 7. Оваа Изјава за својства е издадена под единствена одговорност на производителот идентификуван во точка 4.

Потпишано за и во име на производителот од:

Главен извршен директор,
Борис Хрисафов

Скопје, 09.10.2023

ГРУПАЦИЈА ТИТАН

ЦЕМЕНТАРНИЦА "УСЈЕ" АД - СКОПЈЕ

ул. Борис Трајковски 94, 1000 Скопје, Р. Северна Македонија, Тел.: + 389 2 2782 500, Продажба: 2786 536, Факс: 2786 314
WWW.USJE.MK

F2a-P.140/8