



Цемент

Изјава за својства

Пуцолански цемент
EN 197-1:2011 - CEM IV/B (V-P) 42,5 N

Цементарница УСЈЕ АД Скопје



ИЗЈАВА ЗА СВОЈСТВА

No. 0008 – CPR –v3

- Единствен код за идентификација на производот-типот: **CEM IV/B (V-P) 42,5 N**
- 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.
- 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.
- Ако се применува, име и контакт адреса на овластениот претставник, чие овластување опфаќа задачи со член 12(2):
Не се применува.
- Систем или системи на оценување и верификација на константноста на својствата на градежниот производ како што е утврдено во Анекс (V):
Систем 1+
- Во случај на Изјава за својства во врска со градежен производ кој е покриен со хармонизиран стандард **EN 197-1:2011 (MKS 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 Серификат за својства Бр. **1128-CRP-10.09.0278.01/05** издаден на **24.03.2022** година.
- Декларираните својства

Суштински карактеристики	Својство	Хармонизирана техничка спецификација
Тип на цемент	CEM IV/B CEM IV/B (V-P) 42,5 N	EN 197-1:2011 MKS EN 197-1:2012
Јачина на притисок (стандардни и рани) МПа	42,5 N ES (2d) ≥ 10,0; FS (28d) ≥ 42,5; ≤ 62,5	
Време на врзување (почетно, min)	Задоволува / ≥ 60	
Стабилност (експанзија) (mm)	Задоволува / ≤ 10	
SO ₃ содржина (%)	Задоволува / ≤ 3,5	
Пуцоланска активност	Задоволува тест	
Содржина на хлориди	Задоволува / ≤ 0.1%	

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.COM.MK

F2a-P.140/8