Документ створено

в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва
Дата створення: 04.11.2025

Інформація про продукцію

Назва	Шлакопортландцемент ДСТУ Б EN 197-1 - CEM III/A 42,5 N
Ідентифікаційні дані типу будівельної продукції	CEM III/A 42,5 N
Реєстраційний номер	PO01:2159-8145-2506-0444
Статус документа	Діючий
Категорія будівельної продукції	151 - Цемент, будівельне вапно та інші гідравлічні в’яжучі речовини
Група будівельної продукції	15 - Цемент, будівельне вапно та інші гідравлічні в’яжучі речовини

Інформація про використання за призначенням

Приготування бетону, будівельного розчину, ін'єкційного розчину та інших сумішей для будівництва і для виготовлення будівельної продукції

Єдиний закупівельний словник ДК **021:2015**

44111200-3, Цемент**, Cement**

Технічний опис будівельної продукції

Шлакопортландцемент ДСТУ Б EN 197 - 1 - CEM III/A 42,5 N відповідає вимогам ДСТУ Б EN 197-1:2015 "Цемент. Частина 1. Склад, технічні умови та критерії відповідності для звичайних цементів (EN 197-1:2011, IDT)

Загальний опис виробництва

Для виробництва цементу використовуються основні складники - портландцементний клінкер та гранульований доменний шлак, для регулювання процесу тужавлення використовується кальцію сульфат. В кількості до 5% можуть також додаватись додаткові складники: неорганічні природні (вапняк, пуцолани, та інші) та матеріали техногенного походження (зола-винесення, тощо). Для удосконалення виробництва або властивостей цементу використовуються спеціальні добавки. Їх вміст у цементі в перерахунку на суху речовину не перевищує 0,09 %. Помел цементу відбувається в трубних шарових млинах.

Загальний технічний опис

Шлакопортландцемент ДСТУ Б EN 197 - 1 - CEM III/A 42,5 N містить від 36 % до 65 % за масою гранульованого доменного шлаку (S), має клас міцності 42,5 із звичайною ранньою міцністю (N).

Умови використання

Виробник гарантує відповідність продукції вимогам національного стандарту протягом гарантійного строку в разі дотримання споживачем правил її транспортування та зберігання.

Цемент потрібно зберігати нарізно за видами та класами міцності. Змішування цементу різних видів та класів міцності, а також зволоження його і забруднення сторонніми домішками не допустимо.

Цемент без пакування зберігають у силосах або інших критих місткостях. На малих розосереджених об'єктах цемент зберігають у контейнерах. Зберігання насипного цементу в складах амбарного типу, під навісом, у засіках, на відкритих майданчиках під брезентовим (або іншим водонепроникним) покриттям заборонено.

Цемент у мішках зберігають у критих сухих приміщеннях. Під час зберігання мішки з цементом укладають на піддони щільно, один біля одного із забезпеченням вільного підходу до них.

Цемент у м'яких контейнерах та пакетах, виготовлених з водонепроникних матеріалів, допустимо зберігати в складах амбарного типу і на відкритих майданчиках за умови цілісності водонепроникного пакування.

Приготування розчину (заміс):

· Пропорції: класичні пропорції для цементно-піщаного розчину — 1:3 (одна частина цементу на три частини піску). Для бетону — 1:2:3 (цемент : пісок : щебінь). Пропорції можуть змінюватися залежно від необхідного класу розчину або бетону.

· Вода: використовуйте лише чисту водопровідну воду без домішок. Кількість води визначає консистенцію розчину. Правильна консистенція: розчин повинен бути пластичним, однорідним, не рідким і не занадто густим. Надлишок води робить бетон пористим і неміцним.

· Послідовність змішування: спочатку перемішайте сухі компоненти (цемент, пісок, щебінь) до однорідного кольору, потім поступово додавайте воду, постійно перемішуючи, до отримання потрібної консистенції.

· Температурний режим: оптимальна температура для роботи та твердіння цементу — від +5°C до +25°C.

- Робота в мороз: при температурі нижче +5°C необхідно використовувати противоморозні добавки або обігрівати конструкцію. Вода в розчині замерзає, руйнуючи його структуру зсередини.

- Робота в спеку: при температурі вище +30°C розчин швидко втрачає воду, що призводить до зниження міцності, утворення тріщин та неякісної поверхні. У такому разі поверхню необхідно захищати від пересихання: покривайте поверхню плівкою, мокрою тирсою або брезентом для утримання вологи.

· Догляд за бетоном (після укладання): щоб бетон набрав проектну міцність, його необхідно захищати від несприятливих атмосферних умов, що сприяють інтенсивному випаровуванню води.

· Зволоження: перші 3-7 днів поверхню бетону або розчину потрібно регулярно змочувати водою (особливо в спекотну погоду).

При роботі з цементом обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту: окуляри, респіратор, гумові рукавички. Цементний пил та розчин можуть викликати серйозні подразнення шкіри, очей та дихальних шляхів.

Особливості технічного обслуговування

-

Період експлуатації

120-днів

Регламентні технічні специфікації

1. Продукція охоплена національним стандартом для цілей застосування Закону України “Про надання будівельної продукції на ринку”

1) Інформація про національний стандарт для цілей застосування Закону України “Про надання будівельної продукції на ринку”

Назва стандарту - **Цементи. Частина 1. Склад, технічні умови та критерії відповідності для звичайних цементів (EN 197-1:2011, IDT)**

Тип стандарту - **Гармонізований**

Позначення стандарту - **ДСТУ Б EN 197-1:2015**

---

2) Інформація про призначений орган (органи) з оцінки відповідності (у разі потреби): -

Небезпечні речовини

Назва	Тип небезпеки	Обсяг	Одиниці виміру	Примітка
Водорозчинний хром (VI)		≤ 0,0002	%	Цемент, який відвантажується навалом і використовується в контрольованих замкнутих та повністю автоматизованих процесах, у яких цемент обробляється виключно машинами без ймовірності контакту продукції зі шкірою людей, після гідратації може містити понад 2 мг/кг (0,0002 %) водорозчинного хрому (VI) від загальної сухої маси цементу

Компоненти будівельної продукції

Компоненти відсутні або не передбачені для продукту

Суттєві експлуатаційні характеристики продукту

Шлакопортландцемент ДСТУ Б **EN 197-1 - CEM III/A 42,5 N CEM III/A 42,5 N**

Суттєва експлуатаційна характеристика	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики (цифри та знаки без величин)	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики, виражений в класах або в описовій формі	Примітка (посилання на пункт висновку про технічну прийнятність або інше)
Втрати маси при прожарюванні, одиниці виміру - %	-	≤ 5,0	
Нерозчинний залишок, одиниці виміру - %	-	≤ 5,0	
Рівномірність зміни об''єму (розширення), одиниці виміру - мм	-	≤ 10	
Вміст хлориду, одиниці виміру - %	-	≤ 0,10	
Склад, одиниці виміру - %	-	Клінкер 35-64; гранульований доменний шлак 36-65	
Вміст додаткових складників, одиниці виміру - %	-	0-5	
Вміст сульфату (SO3), одиниці виміру - %	-	≤ 4,0	
Початок тужавлення	-	≥ 60 хвилин	
Міцність при стиску, одиниці виміру - МПа	-	Рання міцність (2 доби) ≥ 10,0 ; стандартна міцність (28 діб): ≥ 42,5; ≤ 62,5	

* Показники компонентів продукту відсутні

Інформація про виробника та представника виробника

Інформація про виробника

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ"

Правовий статус	Юридична особа
Назва організації	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ" (00292923)
Адреса	49044 Дніпропетровська обл. м. Дніпро вул. Барикадна 15А
Регіон діяльності	-
Телефон	+38(056)-238-75-00
Електронна пошта	office.ukraine@krcem.com
Факс	056238758
Сайт	krcement.com
Місце реєстрації	49044 Дніпропетровська обл. м. Дніпро вул. Барикадна 15А

Торгова марка та зображення

KRYVYIRIGCEMENT

*** Данний виробник не має уповноваженого представника**

Інформація про відповідну та/або спеціальну технічну документацію:

Директор з якості		Коваленко Михайло Володимирович
(посада)	(підпис)	(ПІБ)

Відомості про реєстрацію документа

Будівельна продукція

Реєстраційний номер	PO01:2159-8145-2506-0444
Редакція документа	№ 1 від 15.09.2025
Статус документа	Діючий
Дата формування до підпису	04.11.2025

Перелік підписантів

1. Коваленко Михайло Володимирович ,Директор з якості

ифікат стабільності показників структурний підрозділ Кам'янський завод ПрАТ "КРЦ"
Примітка -

Ukrainian Certification

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»
вул. Володимира Стельмаха, 62Д, м. Рівне, 33018, +38073-77-321-77,
e-mail: ukrcertification@ukr.net, www.ukrcertification.com,
акредитований Національним агентством з акредитації України
на сертифікацію продукції відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17065,
атестат акредитації 1О393 чинний до 14.03.2026
ідентифікаційний номер ООВ № UA.TR.140

1О393
Сертифікація продукції

СЕРТИФІКАТ СТАБІЛЬНОСТІ ПОКАЗНИКІВ

№ UA.TR.140.00033-25

У відповідності з Законом України «Про надання будівельної продукції на ринку», цей сертифікат відноситься до будівельної продукції:

Шлакопортландцемент ДСТУ Б EN 197-1 - CEM III/A 42,5 N
код ДКПП 23.51.12
згідно ДСТУ Б EN 197-1:2015 "Цемент. Частина 1. Склад, технічні умови та критерії відповідності для звичайних цементів (EN 197-1:2011, IDT)"

розміщена на ринку під назвою або торговою маркою підприємства

Приватне Акціонерне Товариство «Кривий Ріг Цемент»,
вул. Барикадна, 15-а, м. Дніпро, 51300, код ЄДРПОУ 00292923

та виготовлена на підприємстві:

ПрАТ «КРЦ» Кам'янський завод 51921, Дніпропетровська обл.,
м. Кам'янське, вул. Тритузна, 37

Цей сертифікат засвідчує виконання всіх положень щодо оцінки та перевірки стабільності характеристик, описаних у Додатку ZA до стандарту:

ПрАТ «КРЦ» структурний підрозділ Кам'янський завод
51921, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Тритузна, 37

із застосуванням **Системи 1+** щодо стабільності показників, зазначених в даному сертифікаті та, що контроль виробництва на підприємстві, що здійснюється виробником оцінюється як такий, що забезпечує

стабільність показників будівельної продукції.

цей сертифікат був вперше виданий 02.05.2025 та буде дійсним поки один з параметрів (стандарт на продукцію, будівельна продукція, методи оцінки та перевірки стабільності показників, виробничий процес) не зазнає суттєвих змін, або якщо не буде призупиненим, або анульованим призначеним органом із сертифікації контролю виробництва на підприємстві. Проведення технічного нагляду за сертифікованою продукцією буде здійснюватись один раз на рік.

Керівник призначеного органу _____ **Олександр ГУБЕРНАТОР**

02.05.2025 **М.П.**

Орган з сертифікації ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» 43478470 УКРАЇНА

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»
вул. Володимира Стельмаха, 62Д, м. Рівне, 33018, +38073-77-321-77,
e-mail: ukrcertification@ukr.net, www.ukrcertification.com,
акредитований Національним агентством з акредитації України
на сертифікацію продукції відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17065,
атестат акредитації 1О393 чинний до 14.03.2026
ідентифікаційний номер ООВ № UA.TR.140

1О393
Сертифікація продукції

СЕРТИФІКАТ СТАБІЛЬНОСТІ ПОКАЗНИКІВ

№ UA.TR.140.00103-24

У відповідності з Законом України «Про надання будівельної продукції на ринку», цей сертифікат відноситься до будівельної продукції:

Шлакопортландцемент ДСТУ Б EN 197-1 - CEM III/A 42,5 N
код ДКПП 23.51.12
згідно ДСТУ Б EN 197-1:2015 "Цемент. Частина 1. Склад, технічні умови та критерії відповідності для звичайних цементів (EN 197-1:2011, IDT)"

розміщена на ринку під назвою або торговою маркою підприємства

Приватне Акціонерне Товариство «Кривий Ріг Цемент»
вул. Барикадна, 15-а, м. Дніпро, 51300, код ЄДРПОУ 00292923

та виготовлена на підприємстві:

Структурний підрозділ Криворізький завод ПрАТ «КРЦ»,
50006, вул. Акціонерна, 1, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл.

Цей сертифікат засвідчує виконання всіх положень щодо оцінки та перевірки стабільності характеристик, описаних у Додатку ZA до стандартів:

ДСТУ Б EN 197-1:2015 "Цемент. Частина 1. Склад, технічні умови та критерії відповідності для звичайних цементів (EN 197-1:2011, IDT)"

із застосуванням **Системи 1+** щодо стабільності показників, зазначених в даному сертифікаті та, що контроль виробництва на підприємстві, що здійснюється виробником оцінюється як такий, що забезпечує

стабільність показників будівельної продукції.

цей сертифікат був вперше виданий 13.12.2024 та буде дійсним поки один з параметрів (стандарт на продукцію, будівельна продукція, методи оцінки та перевірки стабільності показників, виробничий процес) не зазнає суттєвих змін, або якщо не буде призупиненим, або анульованим призначеним органом із сертифікації контролю виробництва на підприємстві. Проведення технічного нагляду за сертифікованою продукцією буде здійснюватись один раз на рік.

Керівник призначеного органу **Олександр ГУБЕРНАТОР**

13.12.2024 **М.П.**

Орган з сертифікації «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» 43478470 УКРАЇНА