



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД»
НЕЗАЛЕЖНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

вул. Якова Гніздовського, 1, м. Київ, 02094, Україна

E-mail: akp@akp.kiev.ua; сайт: http://www.akp.com.ua; тел.: +38 (044) 501-49-07; факс: +38 (044) 502-89-18



20102
Випробування

Акредитована
 Національним агентством з акредитації України,
 підписантом ILAC MRA, на випробування відповідно
 до ДСТУ EN ISO/IEC 17025,
 атестат акредитації № 20102, дійсний до 21.03.2029

Затверджую

Завідуючий лабораторії

Євген СКЛЯРЕНКО

18 квітня 2024 р.

Дійсний до

17 квітня 2025 р.

ПАСПОРТ № 031-04/24
радіаційної якості

Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:

24/024/009. Матеріали для влаштування конструкцій

п/п	Назва	Тип	ТУ
1.	Суміш для кладки блоків з газобетону	Ceresit CT 20	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
2.	Суміш для кладки легкобетонних і силікатних блоків	Ceresit CT 21	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
3.	Штукатурка вирівнююча для основ з пористих бетонних блоків	Ceresit CT24	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
4.	Штукатурка полімерцементна	Ceresit CT25	ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Виробник: ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)», 07301, Київська обл., м. Вишгород, вул. Новопромислова, 2, Україна, Код ЄДРПОУ 21685172

Виданий: ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)»

Адреса: 07301, Київська обл., м. Вишгород, вул. Новопромислова, 2, Україна

Підстава для проведення випробувань: Заявка від 22.03.2024

Мета випробувань: визначення ефективної питомої активності природних радіонуклідів

Методи випробувань: МИ 12-04-99

Засоби вимірювань: WLC 2_C_1, зав. № 312276, свідоцтво про калібрування UA/35/230630/2783 від 30.06.2023; СЕГ-002 "АКП-П", зав. № 21-05, сертифікат калібрування UA 01 № 1949 від 06.09.2023

Дати проведення випробувань: 12.04.2024-18.04.2024

3 примірники:

Замовник: ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)»

НВЛ ТОВ «НВП «АКП»

Ф-15-03 від 10.09.2019

2 прим.

1 прим.

**ПАСПОРТ може відтворюватися
 тільки повністю та за згодою
 НВЛ ТОВ «НВП «АКП»**

ПАСПОРТ № 031-04/24 від 18.04.2024

стор. 1 з 2

Результати вимірювань

Таблиця 1

Показник, що вимірюється	Вимоги НД	Результат вимірювань	Розширена невизначеність вимірювань ($\kappa=2, P=0,95$)
24/024/009. Матеріали для влаштування конструкцій			
п/п	Назва	Тип	ТУ
1.	Суміш для кладки блоків з газобетону	Ceresit СТ 20	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
2.	Суміш для кладки легкобетонних і силікатних блоків	Ceresit СТ 21	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
3.	Штукатурка вирівнююча для основ з пористих бетонних блоків	Ceresit СТ24	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
4.	Штукатурка полімерцементна	Ceresit СТ25	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	7,3	$\pm 1,22$
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	3,49	$\pm 0,62$
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	12,0	$\pm 3,2$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{ef}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	12,9	$\pm 1,49$

Висновок

Проба згідно з «Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97). Державні гігієнічні нормативи ДГН 6.6.1.-6.5.001-98» (п. 8.6.1) відноситься до першого класу ($A_{ef} \leq 370$ Бк/кг).

Матеріал може застосовуватись для всіх видів будівництва без обмежень.

Додаткова інформація: даний ПАСПОРТ стосується тільки зразку, який проходив випробування.

Вимірювання провів



Сергій ГРИШИН

ПАСПОРТ оформлено



Марина ЖАРКО

3 примірники:

Замовник: ТОВ з ІІ «Хенкель Баутехнік (Україна)»
НВЛ ТОВ «НВП «АКП»

2 прим.
1 прим.

ПАСПОРТ може відтворюватися тільки повністю та за згодою НВЛ ТОВ «НВП «АКП»