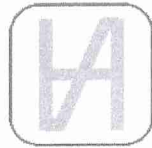


ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД»
НЕЗАЛЕЖНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

вул. Якова Гніздоєвського, 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

20 квітня 2026 р.
Дійсний до
19 квітня 2027 р.

ПАСПОРТ № 024-04/26
радіаційної якості

Об'єкти випробувань та реєстраційні номери:

Матеріали для облицювальних робіт (Заповнювачі міжплиточних швів):

26/022/017. Кольоровий шов 1-6 мм (16 кольорів) Ceresit CE 33 plus

26/022/018. Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм (31 колір) Ceresit CE 40 aquastatic

26/022/019. Еластичний шов з підвищеною водостійкістю (11 кольорів) Ceresit CE 43 Grand'Elit

26/022/020. Полімерний заповнювач швів (6 кольорів) Ceresit CE 60

Виробник: ТОВ з ПІ "Хенкель Баутехнік (Україна)", Україна

Виданий: ТОВ з ПІ "Хенкель Баутехнік (Україна)", код ЄДРПОУ 21685172

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

Підстава для проведення випробувань: Заявка від 02.04.2026

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/35/250707/7682 від 04.07.2025; СЕГ-002 "АКП-П", зав. № 21-05, сертифікат калібрування UA 01 № 2405 від 04.09.2025

Дати проведення випробувань: 14.04.2026 - 20.04.2026

3 примірники:

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

2 прим.
1 прим.

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

Результати вимірювань

Таблиця 1

Показник, що вимірюється	Вимоги НД	Результат вимірювань	Розширена невизначеність вимірювань ($\kappa=2, P=0,95$)
26/022/017 - 26/022/018. Матеріали для облицювальних робіт (Заповнювачі міжплиточних швів)			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 11,0	$\pm 4,40$
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	не більше 6,38	$\pm 2,55$
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	не більше 41,6	$\pm 16,6$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{\text{еф}}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	не більше 22,9	$\pm 5,70$

Таблиця 2

Показник, що вимірюється	Вимоги НД	Результат вимірювань	Розширена невизначеність вимірювань ($\kappa=2, P=0,95$)
26/022/019 - 26/022/020. Матеріали для облицювальних робіт (Заповнювачі міжплиточних швів)			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 19,1	$\pm 7,64$
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	91,8	$\pm 13,6$
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	не більше 28,0	$\pm 11,2$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{\text{еф}}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	142	$\pm 19,4$

Висновок

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

Матеріал може застосовуватись для всіх видів будівництва без обмежень.

Додаткова інформація: даний ПАСПОРТ стосується тільки зразків, які проходили 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 відтеорюватися тільки повністю та за згодою НВЛ ТОВ «НВП «АКП»