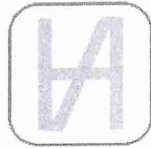




**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД»
НЕЗАЛЕЖНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ**


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

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

**ПАСПОРТ № 026-04/26
радіаційної якості**

Об'єкти випробувань та реєстраційні номери:

Матеріали для гідроізоляції, гідрофобізації і герметизації:

26/022/039. Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65

26/022/040. Еластична гідроізоляційна суміш 2к Ceresit CR 66

26/022/041. Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 90

26/022/042. Гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51

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)»

2 прим.

НВЛ ТОВ «НВП «АКП»

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 ($\kappa=2, P=0,95$)
26/022/039 - 26/022/040. Матеріали для гідроізоляції, гідрофобізації і герметизації			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 8,91	$\pm 3,56$
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	не більше 6,16	$\pm 2,46$
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	169	$\pm 23,8$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{ef}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	31,3	$\pm 5,22$

Таблиця 2

Показник, що вимірюється	Вимоги НД	Результат вимірювань	Розширена невизначеність вимірювань ($\kappa=2, P=0,95$)
26/022/041 - 26/022/042. Матеріали для гідроізоляції, гідрофобізації і герметизації			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 9,37	$\pm 3,75$
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	не більше 4,02	$\pm 1,61$
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	не більше 16,6	$\pm 6,64$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{ef}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	не більше 16,0	$\pm 4,34$

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 ($A_{ef} \leq 370$ 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 відтворюватися тільки повністю та за згодою НВЛ ТОВ «НВП «АКП»