



**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 № 030-04/26
радіаційної якості

Об'єкти випробувань та реєстраційні номери:

Бази фарб для тонування:

- 26/022/059. Фарба акрилова Ceresit CT 40
- 26/022/060. Фарба акрилова Ceresit CT 41
- 26/022/061. Фарба акрилова Ceresit CT 41 OD
- 26/022/062. Фарба акрилова Ceresit CT 42
- 26/022/063. Фарба акрилова Ceresit CT 44
- 26/022/064. Фарба акрилова Ceresit CT 48
- 26/022/065. Фарба акрилова Ceresit IN 50
- 26/022/066. Фарба акрилова Ceresit IN 51
- 26/022/067. Фарба акрилова Ceresit IN 52
- 26/022/068. Фарба акрилова Ceresit IN 53
- 26/022/069. Фарба акрилова Ceresit IN 56
- 26/022/070. Фарба акрилова Ceresit IN 57
- 26/022/071. Фарба силікон-силікатна Ceresit CT 46
- 26/022/072. Фарба силікатна Ceresit CT 54 Aero

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 ($\kappa=2, P=0,95$)
26/022/059 - 26/022/064. Бази фарб для тонування			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 13,7	$\pm 5,48$
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	не більше 7,24	$\pm 2,90$
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	не більше 21,7	$\pm 8,68$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{ef}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	не більше 25,0	$\pm 6,71$

Таблиця 2

Показник, що вимірюється	Вимоги НД	Результат вимірювань	Розширена невизначеність вимірювань ($\kappa=2, P=0,95$)
26/022/065 - 26/022/066. Бази фарб для тонування			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 13,2	$\pm 5,28$
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	не більше 5,05	$\pm 2,02$
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	не більше 30,9	$\pm 12,4$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{ef}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	не більше 22,4	$\pm 6,00$

Таблиця 3

Показник, що вимірюється	Вимоги НД	Результат вимірювань	Розширена невизначеність вимірювань ($\kappa=2, P=0,95$)
26/022/067 - 26/022/069. Бази фарб для тонування			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 13,7	$\pm 5,48$
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	не більше 6,73	$\pm 2,69$
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	не більше 29,7	$\pm 11,9$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{ef}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	не більше 25,0	$\pm 6,59$

3 примірники:

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

НВЛ ТОВ «НВП «АКП»

2 прим.

1 прим.

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

Таблиця 4

Показник, що вимірюється	Вимоги НД	Результат вимірювань	Розширена невизначеність вимірювань ($k=2, P=0,95$)
26/022/070 - 26/022/072. Бази фарб для тонування			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 10,8	$\pm 4,32$
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	не більше 6,96	$\pm 2,78$
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	не більше 23,1	$\pm 9,24$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{ef}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	не більше 21,9	$\pm 5,71$

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

ПАСПОРТ оформлено



Сергій ГРИШИН

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»**