



**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 № 024-04/24  
радіаційної якості**

**Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:**

24/024/002. Матеріали для облицювальних робіт (Заповнювачі міжплиточних швів)

1	Кольоровий шов 1-6 мм (16 кольорів)	Ceresit CE 33 plus	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5мм (31 колір)	Ceresit CE 40 aquastatic	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
3	Еластичний шов с підвищеною водостійкістю (11 кольорів)	Ceresit CE 43 Grand'Elit	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»

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 ( $k=2, P=0,95$ )
24/024/002. Матеріали для лицувальних робіт (Клеючі суміші для плитки)			
1	Кольоровий шов 1-6 мм (16 кольорів)	Ceresit CE 33 plus	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5мм (31 колір)	Ceresit CE 40 aquastatic	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
3	Еластичний шов с підвищеною водостійкістю (11 кольорів)	Ceresit CE 43 Grand'Elit	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
Питома активність радію-226 ( $A_{Ra}$ ), Бк/кг	не регламентується	12,9	$\pm 1,27$
Питома активність торію-232 ( $A_{Th}$ ), Бк/кг	не регламентується	5,71	$\pm 0,96$
Питома активність калію-40 ( $A_K$ ), Бк/кг	не регламентується	8,9	$\pm 0,6$
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ( $A_{ef} = A_{Ra} + 1,31A_{Th} + 0,085A_K$ ), Бк/кг	не більше 370	21,1	$\pm 1,79$

## 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 П «Хенкель Баутехнік (Україна)»  
НВП ТОВ «НВП «АКП»

2 прим.  
1 прим.

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