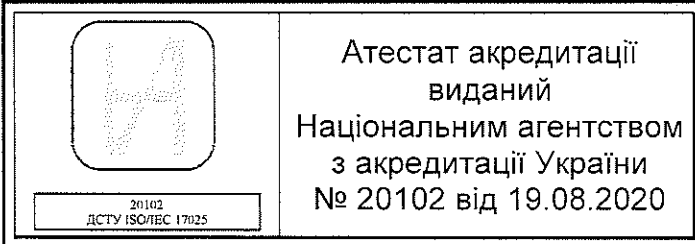




НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД»
НЕЗАЛЕЖНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

вул. Магнітогорська, 1, м. Київ, 02660, Україна
E-mail: akp@akp.kiev.ua <http://www.akp.com.ua>
Тел.: +38 (044) 501-49-07 Факс: +38 (044) 502-89-18



Затверджую

Завідуючий лабораторії



Євген СКЛЯРЕНКО

12 грудня 2022 р.

Дійсний до

11 грудня 2023 р.

ПАСПОРТ № 092-12/22
радіаційної якості

Об'єкти випробувань та реєстраційні номери:

Матеріали для ремонту і відновлення бетонних и залізобетонних конструкцій:

- 22/058/038. Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 22
- 22/058/039. Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 24
- 22/058/040. Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 25
- 22/058/041. Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 30
- 22/058/042. Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 60
- 22/058/043. Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 61
- 22/058/044. Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 62

Акт відбору:

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

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

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

Підстава для проведення випробувань: Заявка від 21.11.2022

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/35/211006 від 05.10.2021; СЕГ-002 "АКП-П", зав. № 21-05, сертифікат калібрування UA 01 № 1896 від 06.09.2022

Дати проведення випробувань: 21.11.2022 - 12.12.2022

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»**

Результати вимірювань

Реєстраційний номер	Питома активність природних радіонуклідів, Бк/кг			Ефективна сумарна питома активність природних радіонуклідів, $A_{\text{еф}}$ (Бк/кг)	Розширена невизначеність вимірювань ($k=2, P=0,95$)	Клас застосування
	Ra-226	Th-232	K-40			
Матеріали для ремонту і відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій						
Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 22	$\leq 9,68 \pm 3,87$	$10,7 \pm 3,84$	$94,3 \pm 29,8$	31,7	$\pm 6,83$	I
Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 24	$\leq 9,68 \pm 3,87$	$\leq 10,2 \pm 4,08$	$85,3 \pm 27,6$	30,3	$\pm 7,00$	I
Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 25	$\leq 7,18 \pm 2,87$	$\leq 6,87 \pm 2,75$	$85,7 \pm 25,2$	23,5	$\pm 5,08$	I
Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 30	$\leq 9,68 \pm 3,87$	$11,1 \pm 4,22$	$92,4 \pm 27,4$	32,1	$\pm 7,14$	I
Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 60	$\leq 9,90 \pm 3,96$	$11,8 \pm 4,37$	$100 \pm 28,4$	33,9	$\pm 7,37$	I
Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 61	$\leq 7,28 \pm 2,91$	$\leq 7,34 \pm 2,94$	$84,1 \pm 25,8$	24,0	$\pm 5,30$	I
Ремонтно-відновлююча суміш Ceresit CD 62	$\leq 6,42 \pm 2,57$	$\leq 7,25 \pm 2,90$	$83,2 \pm 23,5$	23,0	$\pm 5,00$	I

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