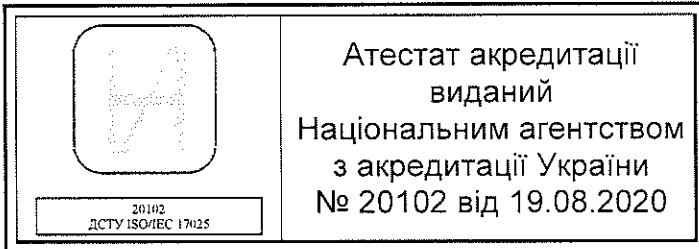




НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД»
НЕЗАЛЕЖНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

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



Атестат акредитації
виданий
Національним агентством
з акредитації України
№ 20102 від 19.08.2020

Затверджую

Завідуючий лабораторії

Євген СКЛЯРЕНКО

12 грудня 2022 р.

Дійсний до

11 грудня 2023 р.

ПАСПОРТ № 089-12/22
радіаційної якості

Об'єкти випробувань та реєстраційні номери:

Матеріали для влаштування підлог (Самовирівнюючі суміші):

- 22/058/015. Самовирівнююча суміш Ceresit CN 69
- 22/058/016. Самовирівнююча суміш Ceresit CN 72
- 22/058/017. Самовирівнююча суміш Ceresit CN 76
- 22/058/018. Швидкотвердіюча суміш Ceresit CN 83
- 22/058/019. Легковирівнююча суміш Ceresit CN 178
- 22/058/020. Добавка для виготовлення стяжок і штукатурок Ceresit CO 85
- 22/058/021. Зміцнююче полімер-цементне кольорове покриття топпінг для промислових підлог Ceresit CF 56 Quartz
- 22/058/022. Зміцнююче полімер-цементне кольорове покриття топпінг для промислових підлог Ceresit CF 56 Corundum
- 22/058/023. Зміцнююче полімер-цементне кольорове покриття топпінг для промислових підлог Ceresit CF 56 Corundum Plus
- 22/058/024. Зміцнююче полімер-цементне кольорове покриття топпінг для промислових підлог Ceresit CF 56 Metal
- 22/058/025. Самовирівнююча суміш Ceresit DD
- 22/058/026. Самовирівнююча суміш Ceresit DG
- 22/058/027. Ремонтна суміш швидкого твердіння Ceresit SE93
- 22/058/028. Самовирівнююча суміш Ceresit Стяжка
- 22/058/029. Самовирівнююча суміш Ceresit Рівна Підлога
- 22/058/030. Легковирівнююча стяжка Ceresit CN 278

Акт відбору:

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

З примірників:

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»**

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

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 влаштування підлог (Самовирівнюючі суміші):						
Самовирівнююча суміш Ceresit CN 69	$\leq 6,94 \pm 2,78$	$\leq 4,20 \pm 1,68$	$72,3 \pm 15,9$	18,6	$\pm 3,79$	I
Самовирівнююча суміш Ceresit CN 72	$\leq 8,06 \pm 3,22$	$\leq 4,32 \pm 1,73$	$76,9 \pm 16,7$	20,3	$\pm 4,19$	I
Самовирівнююча суміш Ceresit CN 76	$\leq 8,62 \pm 3,45$	$\leq 4,91 \pm 1,96$	$83,8 \pm 18,1$	22,2	$\pm 4,57$	I
Швидкотвердіюча суміш Ceresit CN 83	$\leq 6,12 \pm 2,45$	$12,8 \pm 3,43$	$183 \pm 26,7$	38,4	$\pm 5,60$	I
Легковирівнююча суміш Ceresit CN 178	$\leq 7,29 \pm 2,92$	$\leq 4,02 \pm 1,61$	$69,3 \pm 15,0$	18,4	$\pm 3,82$	I
Добавка для виготовлення стяжок і штукатурок Ceresit CO 85	$\leq 9,84 \pm 3,94$	$12,0 \pm 3,91$	$178 \pm 28,7$	40,7	$\pm 6,91$	I
Зміцнююче полімерцементне кольорове покриття топінг для промислових підлог Ceresit CF 56 Quartz	$\leq 10,0 \pm 4,00$	$11,2 \pm 3,60$	$168 \pm 26,9$	39,0	$\pm 6,59$	I
Зміцнююче полімерцементне кольорове покриття топінг для промислових підлог Ceresit CF 56 Corundum	$\leq 10,8 \pm 4,32$	$11,8 \pm 3,74$	$178 \pm 28,1$	41,4	$\pm 6,95$	I
Зміцнююче полімерцементне кольорове покриття топінг для промислових підлог Ceresit CF 56 Corundum Plus	$\leq 10,6 \pm 4,24$	$11,8 \pm 3,61$	$177 \pm 27,6$	41,1	$\pm 6,77$	I
Зміцнююче полімерцементне кольорове покриття топінг для промислових підлог Ceresit CF 56 Metal	$\leq 11,5 \pm 4,60$	$12,6 \pm 3,79$	$188 \pm 29,1$	44,0	$\pm 7,21$	I
Самовирівнююча суміш Ceresit DD	$\leq 7,32 \pm 2,93$	$\leq 4,17 \pm 1,67$	$72,2 \pm 15,4$	18,9	$\pm 3,88$	I

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»

Реєстраційний номер	Питома активність природних радіонуклідів, Бк/кг			Ефективна сумарна питома активність природних радіонуклідів, $A_{\text{еф}}$ (Бк/кг)	Розширена невизначеність вимірювань ($\kappa=2, P=0,95$)	Клас застосування
	Ra-226	Th-232	K-40			
Самовирівнююча суміш Ceresit DG	$\leq 5,22 \pm 2,09$	$\leq 5,62 \pm 2,25$	$81,5 \pm 19,5$	19,5	$\pm 3,97$	I
Ремонтна суміш швидкого твердіння Ceresit SE93	$\leq 12,9 \pm 5,16$	$14,2 \pm 4,22$	$210 \pm 32,1$	49,4	$\pm 8,04$	I
Самовирівнююча суміш Ceresit Стяжка	$\leq 5,31 \pm 2,12$	$\leq 5,01 \pm 2,00$	$74,6 \pm 18,1$	18,2	$\pm 3,71$	I
Самовирівнююча суміш Ceresit Рівна Підлога	$\leq 5,39 \pm 2,16$	$\leq 5,18 \pm 2,07$	$78,9 \pm 18,9$	18,9	$\pm 3,82$	I
Легковирівнююча стяжка Ceresit CN 278	$\leq 10,1 \pm 4,04$	$11,9 \pm 3,32$	$171 \pm 25,6$	40,2	$\pm 6,32$	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

З 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»