



НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД»
НЕЗАЛЕЖНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

Україна, 02094, м. Київ, вул. Магнітогорська, 1
E-mail: akp@akp.kiev.ua <http://www.akp.kiev.ua>
Тел.: (380 44) 501-4907 Факс: (380 44) 502-89-18



2Т102
DСТУ ІSO/ІЕС 17025

Атестат акредитації
виданий
Національним агентством по
акредитації України
№ 2Т102 від 29.05.17

Свідоцтво Мінздраву України об атестації на
право проведення радіаційного контролю
№ 180 от 13.10.00
подовжено листом № 176 від 09.03.06

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідуючий лабораторією



С.В. Скляренко

« 21 » червня 2018 р.

Дійсний до

« 20 » червня 2019 р.

П А С П О Р Т 070-06/18
радіаційної якості

Матеріали для влаштування підлог (Самовирівнювальні суміші)
виробництва ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)» м. Вишгород
назва сировини і будівельного матеріалу

Виданий (кому) ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)»
найменування підприємства (організації)
Україна, 07300, Київська обл., м. Вишгород, вул. Новопромислова, 2
(адреса)

Виданий (ким) НВЛ НВП «АКП»
найменування організації, що проводила вимірювання
Україна, 02094, м. Київ, вул. Магнітогорська, 1
(адреса)

Метод виміру спектрометричний

Тип приладу напівпровідниковий спектрометр СЕГ-002 «АКП-П», зав. № 21-05

Свідоцтво про калібрування UA 01 № 2738

Дата проведення калібрування 21.07.2017

З примірники:

Замовник:

ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)» 2 прим.

НВЛ НВП «АКП» 1 прим.

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

Результати вимірювань

| № п/п | Назва сировини і будматеріалу | Питома активність природних радіонуклідів, Бк/кг | | | Ефективна сумарна питома активність природних радіонуклідів, $A_{\text{еф}}$ (Бк/кг) | Клас застосування |
|---|---|--|--------|--------|--|-------------------|
| | | K-40 | Th-232 | Ra-226 | | |
| Матеріали для влаштування підлог (Самовирівнювальні суміші), ДСТУ Б В.2.7-126:2011 | | | | | | |
| Виробництва ТОВ з ІІ «Хенкель Баутехнік (Україна)» м. Вишгород | | | | | | |
| 1. | Самовирівнююча суміш Ceresit CN 69 | 78,5 | 20,3 | 20,5 | 53,8 | 1 |
| 2. | Самовирівнююча суміш Ceresit CN 72 | 78,4 | 33,1 | 23,8 | 73,9 | 1 |
| 3. | Високоміцне покриття для підлоги Ceresit CN 76 | 57,5 | 6,83 | 8,7 | 22,51 | 1 |
| 4. | Швидкотужавіюча суміш Ceresit CN 83 | 191 | 19,1 | 19,7 | 60,9 | 1 |
| 5. | Легковирівнююча суміш Ceresit CN 178 | 59,1 | 6,74 | - | 13,9 | 1 |
| 6. | Добавка для виготовлення стяжок та штукатурок Ceresit CO 85 | 151 | 14,8 | 16,8 | 44,8 | 1 |
| 7. | Зміцнююча полімер-цементне кольорове покриття топінг для промислових підлог Ceresit CF 56 Quartz | 151 | 14,8 | 16,8 | 44,8 | 1 |
| 8. | Зміцнююча полімер-цементне кольорове покриття топінг для промислових підлог з корундовим наповнювачем Ceresit CF 56 Corundum | 151 | 14,8 | 16,8 | 44,8 | 1 |
| 9. | Зміцнююча полімер-цементне кольорове покриття топінг для промислових підлог з корундовим наповнювачем Ceresit CF 56 Corundum Plus | 151 | 14,8 | 16,8 | 44,8 | 1 |
| 10. | Зміцнююча полімер-цементне кольорове покриття топінг для промислових підлог з корундовим наповнювачем Ceresit CF 56 Metal | 151 | 14,8 | 16,8 | 44,8 | 1 |
| 11. | Самовирівнююча суміш Ceresit DD | 128 | 21,6 | - | 39,1 | 1 |
| 12. | Самовирівнююча суміш Ceresit DD extra | 10,3 | 3,5 | 2,1 | 14,2 | 1 |
| 13. | Самовирівнююча гіпсово-цементна суміш Ceresit DG | 57,7 | 28 | 17,4 | 59 | 1 |
| 14. | Швидковисихаюча ремонтна суміш Ceresit SE93 | 57,5 | 88,8 | 40 | 161 | 1 |

3 примірники:

Замовник:

ТОВ з ІІ «Хенкель Баутехнік (Україна)» 2 прим.

НВЛ НВП «АКП»

1 прим.

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

| № п/п | Назва сировини і будматеріалу | Питома активність природних радіонуклідів, Бк/кг | | | Ефективна сумарна питома активність природних радіонуклідів, $A_{\text{еф}}$ (Бк/кг) | Клас застосування |
|-------|---------------------------------------|--|--------|--------|--|-------------------|
| | | К-40 | Th-232 | Ra-226 | | |
| 15. | Момент Рівна підлога | 147 | 13 | 12,3 | 41,9 | 1 |
| 16. | Момент Стяжка | 147 | 13 | 12,3 | 41,9 | 1 |
| 17. | Момент Стяжка для підлоги | 88,2 | 12 | 13,4 | 36,7 | 1 |
| 18. | Легковирівнююча стяжка Ceresit CN 278 | 72,5 | 11,4 | 10,5 | 31,6 | 1 |

***Примітка:** Значення виміряних питомих активностей природних радіонуклідів у наданій пробі менше значення мінімальних активностей, які можна визначити за 3600 с (геометрія «Маринеллі 1л»), при використанні напівпровідникового спектрометру СЕГ-002 «АКП-П»: МВА по ^{226}Ra – 4,0 Бк/кг.

Висновок

Проба(и) згідно «Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). Державні гігієнічні нормативи. ДГН 6.6.1.-6.5.001-98» (п.8.5.1) відноси(я)ться 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 радіаційний контроль.

Вимірювання провів



Гришин С.М.

Паспорт оформлений



Жарко М.О.

3 примірники:

Замовник:

ТОВ з ІІ «Хенкель Баутехнік (Україна)» 2 прим.

НВЛ НВП «АКП» 1 прим.

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