НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЕМСТВО
«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
20102 ДСТУ ISO/IEC 17025

Затверджую
Заступник завідуючого лабораторії
Григорій СОКОЛОВ
18 серпня 2022 р.
Дійсний до
17 серпня 2023 р.

ПАСПОРТ № 051-08/22
радіаційної якості

Об'єкти випробувань та реєстраційні номери:
Матеріали для підготовки поверхонь під лицювання (Шпаклівки, штукатурки вирівнюючі):
22/035/006. Ceresit Штукатурка цементна
22/035/007. Ceresit Штукатурка цементно-вапняна
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 15.08.2022
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 № 4274 від 22.07.2021
Дати проведення випробувань: 16.08.2022 - 17.08.2022

3 примірники:
Замовник: ТОВ з ІІ «Хенкель Баутехнік (Україна)» 2 прим.
НВЛ ТОВ «НВП «АКП» 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 (к=2, Р=0,95)
22/035/006. Ceresit Штукатурка цементна			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 5,56	± 2,22
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	не більше 5,15	± 2,06
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	87,6	± 17,8
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{еф}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	19,8	± 3,81

Таблиця 2

Показник, що вимірюється	Вимоги НД	Результат вимірювань	Розширена невизначеність вимірювань (к=2, Р=0,95)
22/035/007. Ceresit Штукатурка цементно-вапняна			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	14,0	± 3,09
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	не більше 4,26	± 1,70
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	89,2	± 19,4
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{еф}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	27,2	± 4,15

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 ($A_{еф} \leq 370$ Бк/кг).

Матеріал може застосовуватись для всіх видів будівництва без обмежень.

Додаткова інформація: *даний ПАСПОРТ стосується тільки зразків, які проходили випробування.*

Вимірювання провів ***Віктор ЧЕРВЯКОВ***

ПАСПОРТ оформлено ***Володимир БИКОВСЬКИЙ***

3 примірники:
Замовник: ТОВ з ІІ «Хенкель Баутехнік (Україна)» *2 прим.*
НВЛ ТОВ «НВП «АКП» *1 прим.*

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