



## 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		
<b>Бази фарб для тонування, ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009 Виробництва ТОВ з ІІ «Хенкель Баутехнік (Україна)» м. Вишгород</b>						
1.	Фарба акрилова Ceresit СТ 40 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
2.	Фарба акрилова Ceresit СТ 42 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
3.	Фарба акрилова Ceresit СТ 44 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
4.	Фарба силіконова Ceresit СТ 48 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
5.	Фарба силіконова Ceresit СТ 49 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
6.	Фарба акрилова Ceresit ІN 50 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
7.	Фарба акрилова Ceresit ІN 51 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
8.	Фарба акрилова Ceresit ІN 52 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
9.	Фарба акрилова Ceresit ІN 53 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
10.	Фарба акрилова Ceresit ІN 56 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
11.	Фарба акрилова Ceresit ІN 57 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
12.	Фарба акрилова Ceresit ІN 58 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
13.	Фарба силікатна Ceresit СТ 54 БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1
14.	Акрилова фарба Метилан БАЗА	< МВА*	< МВА*	< МВА*	< 11	1

**\*Примітка:** Значення вимірюваних питомих активностей природних радіонуклідів у наданій пробі менше значення мінімальних активностей, які можна визначити за 3600 с (геометрія «Маринеллі 1л»), при використанні напівпровідникового спектрометра СЕГ-002 «АКП-П»: МВА по  $^{40}\text{K}$  – 20,0 Бк/кг; МВА по  $^{232}\text{Th}$  – 4,0 Бк/кг; МВА по  $^{226}\text{Ra}$  – 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»**