



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«АТОМКОМПЛЕКСПРИБОР»  
НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Украина, 02660, г. Киев, ул. Магнитогорская, 1  
E-mail: akp@akp.kiev.ua <http://www.akp.kiev.ua>  
Тел.:(380 44)- 501-4907 Факс: (380 44) 502-89-18



2Т102

Аттестат аккредитации  
выданный  
Национальным агентством по  
аккредитации Украины  
№ 2Т102 от 29.05.12

Свидетельство Минздрава Украины об  
аттестации на право проведения  
радиологического контроля  
№ 180 от 13.10.00  
продлено письмом № 176 от 09.03.06

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией



Е.В. Скляренко

24 июня 2015 г.

Действителен до

« 23 » июня 2016 г.

**П А С П О Р Т 052-06/15**  
**радиационного качества**

**Материалы для устройства полов (самовыравнивающиеся смеси)**  
**Производства ООО с ИИ «Хенкель Баутехник (Украина)» г. Вышгород**

*Название сырья или строительного материала*

Выдан (кому) ООО с ИИ «Хенкель Баутехник (Украина)»  
*Название предприятия (организации)*  
07300, Киевская обл., г. Вышгород, ул. Новопромышленная, 2  
*(адрес)*

Выдан (кем) НИЛ НПП «АКП»  
*Название организации, которая проводила испытания*  
Украина, 02660, г. Киев, ул. Магнитогорская, 1  
*(адрес)*

Метод измерения спектрометричный

Тип прибора Полупроводниковый спектрометр СЕГ-002 «АКП-П»,  
зав. № 21-05

Свидетельство поверки UA 01 № 774

Дата проведения Госповерки 22.07.14 г.

3 экземпляра:

Заказчик:

ООО с ИИ «Хенкель Баутехник (Украина)» 2 экз.

НИЛ НПП «АКП» 1 экз.

Паспорт может воспроизводиться  
только полностью и с согласия  
испытательной лаборатории

## Результаты измерений

№ п/п	Наименование сырья и строительного материала	Удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг			Эффективная суммарная удельная активность природных радионуклидов, $A_{\text{эф}}$ (Бк/кг)	Класс применения
		K-40	Th-232	Ra-226		
<b>Материалы для устройства полов (самовыравнивающиеся смеси) Производства ООО с ИИ «Хенкель Баутехник (Украина)» г. Вышгород</b>						
1.	CN 69 Самовыравнивающаяся смесь, (Ceresit)	78,5	20,3	20,5	53,8	1
2.	CN 72 Самовыравнивающаяся смесь, (Ceresit)	78,4	33,1	23,8	73,9	1
3.	CN 76 Высокопрочное покрытие для пола, (Ceresit)	57,5	6,83	8,7	22,51	1
4.	CN 83 Быстротвердеющая смесь, (Ceresit)	191	19,1	19,7	60,9	1
5.	CN 178 Легковыравнивающая смесь, (Ceresit)	59,1	6,74	-	13,9	1
6.	CO 85 Добавка для изготовления стяжек и штукатурок, (Ceresit)	151	14,8	16,8	44,8	1
7.	CF 56 кварц Упрочняющее полимерцементное цветное покрытие топпинг для промышленных полов, (Ceresit)	151	14,8	16,8	44,8	1
8.	CF 56 корунд Упрочняющее полимерцементное цветное покрытие топпинг для промышленных полов с корундовым наполнителем, (Ceresit)	151	14,8	16,8	44,8	1
9.	CF 56 корунд плюс Упрочняющее полимерцементное цветное покрытие топпинг для промышленных полов с корундовым наполнителем, (Ceresit)	151	14,8	16,8	44,8	1
10.	DD Самовыравнивающаяся смесь, (Thomsit)	128	21,6	-	39,1	1

3 экземпляра:

Заказчик:

ООО с ИИ «Хенкель Баутехник (Украина)» 2 экз.

НИЛ НПП «АКП» 1 экз.

Паспорт может воспроизводиться  
только полностью и с согласия  
испытательной лаборатории

№ п/п	Наименование сырья и строительного материала	Удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг			Эффективная суммарная удельная активность природных радионуклидов, $A_{эф}$ (Бк/кг)	Класс применения
		K-40	Th-232	Ra-226		
11.	DD extra Самовыравнивающаяся смесь, (Thomsit)	10,3	3,5	2,1	14,2	1
12.	DX Самовыравнивающаяся смесь, (Thomsit)	57,7	28	17,4	59	1
13.	DG Самовыравнивающаяся гипсово-цементная смесь, (Thomsit)	57,5	6,83	8,7	22,5	1
14.	RS 88 Быстротвердеющая ремонтная смесь, (Thomsit)	191	19,1	19,7	60,9	1
15.	SE93 Быстросохнущая ремонтная смесь, (Thomsit)	57,5	88,8	40	161	1
16.	"Ровный пол" Момент, (Ceresit)	147	13	12,3	41,9	1
17.	Момент стяжка, (Ceresit)	147	13	12,3	41,9	1
18.	Момент Стяжка базовая	88,2	12	13,4	36,7	1
19.	CN 278 Легковыравнивающая стяжка, (Ceresit)	72,5	11,4	10,5	31,6	1

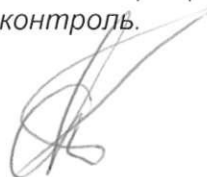
**\*Примечание:** Значение измеренных удельных активностей природных радионуклидов в представленных пробах менее значения минимальных активностей, которые возможно определить за 3600 с (геометрия «Маринелли 1л»), при использовании полупроводникового спектрометра СЕГ-002 «АКП-П»: МВА по  $^{226}\text{Ra}$  – 4,0 Бк/кг.

### Вывод

Пробы согласно «Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). Державні гігієнічні нормативи ДГН 6.6.1.-6.5001-98» (п.8.7.2) относятся к первому классу ( $A_{эф} \leq 370$  Бк/кг), т.е. материал может использоваться для всех видов строительства без ограничений.

**Дополнительная информация:** данный паспорт распространяется только на образцы, которые проходили радиационный контроль.

Измерения проводил



Гришин С.Н.

Паспорт оформлен



Жарко М.А.

3 экземпляра:

Заказчик:

ООО с ИИ «Хенкель Баутехник (Украина)» 2 экз.

НИЛ НПП «АКП» 1 экз.

Паспорт может воспроизводиться только полностью и с согласия испытательной лаборатории