



от 11.11.2015г.

420043, Казань, ул.Зеленая, д.1, КазГАСУ,
испытательный центр «Татстройтест»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Татстройтест»
В.Г. Хозин

Заказчик: ООО «ГИДРОИНТЕХ ПЛЮС», г.Казань, ул. Г.Тукая, 130, офис 204
Договор: ИЦС/4-16 от 25.01.2016 (дополнительное соглашение №2 от 25.08.2017)

Протокол испытаний №4-16-15
« 07 » 09 2017 г.

1. Наименование продукции – смесь сухая ремонтная «Паколь-ремонтный 500КИ»
2. НД на продукцию – ТУ 5745-002-76310469-2016
3. Организация, предоставившая образцы – ООО «ГИДРОИНТЕХ ПЛЮС»
4. Описание образцов:
 - а) Регистрационное наименование пробы – «Паколь-ремонтный 500КИ»
 - б) Масса проб – по 25 кг
5. НД на объект испытаний: ГОСТ 31357-2007
6. НД на методы испытаний: ГОСТ 31356-2007, ГОСТ 12730.5-84, ГОСТ 5802-86, ГОСТ 310.4-81
7. Дата поступления пробы в лабораторию – 30.07.2017 г.
8. Дата испытания – с 30.07.2017 по 05.09.2017 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Обозначение НД на испытание	Ед. изм.	Значение показателя	
			норма	факт
Наибольшая крупность зерна заполнителя	ГОСТ 31356	мм	не более 3	3
Содержание зерен наибольшей крупности		%	не более 0,5	0,2
Влажность по массе		%	не более 0,2	0,05
Насыпная плотность		кг/м ³	-	1430
Водотвердое отношение		-	-	0,17
Плотность растворной смеси		кг/м ³	-	2120
Глубина погружения конуса (марка по подвижности)	ГОСТ 5802	см	4-8 (П _{к2})	6 (П _{к2})
Сохраняемость первоначальной подвижности		мин	-	15
Водоудерживающая способность		%	не менее 90	97
Плотность раствора (в сухом состоянии)		кг/м ³	-	2080
Водопоглощение раствора		%	не более 8	3,0
Прочность при изгибе/сжатии раствора при нормально-влажностном твердении (t=+20...+22 °С, W>98 %) в возрасте: - 1 суток - 28 суток	ГОСТ 310.4	МПа	-	4/18 7/50
Прочность сцепления затвердевшего раствора с бетонным основанием в возрасте 28 суток	ГОСТ 31356	МПа	не менее 0,8	2,3
Марка по водонепроницаемости	ГОСТ 12730.5	-	-	W12

Вывод: Смесь сухая строительная «Паколь-ремонтный 500КИ» соответствует требованиям ГОСТ 31357 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия».

Испытатель лаборатории заполнителей, добавок,
вяжущих, бетонов и конструкций:

Хохряков О.В.