

**Испытательный центр  
ООО ИЦ «РЕСУРС»**

Адрес: 300026 г. Тула,  
пр. Ленина, 108, оф. 311 А

МОО «МАК» - «СовАсК»  
Аттестат аккредитации  
№ SSAQ 000.10.1.0355  
Зарегистрирован в Реестре  
02 апреля 2021 г.

C.1  
Всего с 3

**Протокол испытаний  
№ 1/01-24 от 15.01.2024 года**

Смеси фасадной однослоиной теплоизоляционной «СПАДАР СК 450»

**Производитель:** ООО «СПАДАР», 249340, Россия, Калужская область, г. Жиздра,  
ул. Шмидта, д.75

**Основание для проведения испытаний:** договор №7-22, акт отбора образцов продукции  
от 15.10.2023 г.

**Фирменное обозначение смеси:** Смесь фасадная однослоиная теплоизоляционная  
«СПАДАР» СК450». Сокращенное название «СФТО СПАДАР СК 450»

**Условное обозначение сухой смеси:** Смесь сухая штукатурная однослоиная  
теплоизоляционная для наружных работ КП I, F100 ГОСТ 33083-2014.

Партия №1 от 01.10.2023 г.

**НД на методы испытаний** ГОСТ 8735-88, ГОСТ 5802-86, ГОСТ Р 58277-2018,  
ГОСТ 24544-81, ГОСТ 25898-2012, ГОСТ 7076-99.

**Маркировка ИЛ:** 101-2.6.1

**Дата испытаний:** с 15.10.2023 г. по 12.01.2024 г.

Результаты испытаний приведены в приложении 1.

**Заключение:** Испытанная партия смеси фасадной однослоиной теплоизоляционной  
«СПАДАР СК 450» (смесь сухая штукатурная однослоиная теплоизоляционная для  
наружных работ КП I, F100) соответствует ГОСТ 33083-2014 «Смеси сухие строительные  
на цементном вяжущем для штукатурных работ. Технические условия».

Директор ООО ИЦ «РЕСУРС»

Гудков А.Н.



С.2  
Приложение 1 к протоколу № 1/01-24

**Результаты испытаний**

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП)	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний				
Реги- стра- ция ИЛ	Маркировка Заказчика									
1	2	3	4	5	6	7	8			
101	СФТО СПАДАР СК 450	101-2.6.1	Влажность	ГОСТ 33083-2014	Не более 0,3%	ГОСТ 8735-88	0,1%			
			Наибольшая крупность зерен заполнителя не более		5,0мм (ручн.)	ГОСТ 8735-88	3,0 мм			
			Содержание зерен наибольшей крупности		Не более 1,0%	ГОСТ 8735-88	0,0%			
			Подвижность Пк глубина погружения конуса		Пк3 8-12см	ГОСТ 5802-86	Пк3 9см			
			Водоудерживающая способность		Не менее 95%	ГОСТ Р 58277-2018	98,0%			
			Сохраняемость первоначальной подвижности		Время выработки смеси – 120 мин	ГОСТ 5802-86	120 мин			
			Расслаиваемость		Не более 10%	ГОСТ 5802-86	5%			
			Средняя плотность в сухом состоянии теплоизоляционный штукатурный раствор		менее 500 кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 5802-86	420 кг/м <sup>3</sup>			
			Класс прочности при сжатии		КП I (0,4- 2,5 МПа)	ГОСТ 5802-86	КП I (2,5МПа)			

## Результаты испытаний

Сведения об образцах			Измеряемый показатель (ИП)	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний			
Регион страны ИЛ	Маркировка Заказчика	Маркировка ИЛ								
1	2	3	4	5	6	7	8			
101	СФТО СПАДАР СК 450	101-2.6.1	Прочность сцепления с основанием	ГОСТ 33083-2014	Не менее 0,2МПа	ГОСТ Р 58277-2018	0,5 МПа			
			Марка по морозостойкости		Устанавливает производитель	ГОСТ Р 58277-2018	F100 циклов			
			Марка по морозостойкости контактной зоны		Устанавливает производитель	ГОСТ Р 58277-2018	F100 циклов			
			Капиллярное водопоглощение		Менее 0,4 кг/(м <sup>2</sup> *ч <sup>0,5</sup> )	ГОСТ Р 58277-2018	0,23 кг/(м <sup>2</sup> *ч <sup>0,5</sup> )			
			Коэффициент паропроницаемости для однослойной штукатурки		Устанавливает производитель	ГОСТ 25898-2012	0,07 мг/(м*ч*Па)			
			Теплопроводность, высушенных до постоянной массы образцов		Менее 0,1 Вт /(м*K)	ГОСТ 7076-99	0,06 Вт /(м*K)			
			Стойкость к образованию трещин		Не допускается (толщина образца 20мм)	ГОСТ 33083-2014	Трещин нет при толщине образца 20мм			
			Деформация усадки затвердевшего раствора		Не более 1,0мм/м	ГОСТ 24544-81	0,3мм/м			
			Деформация расширения		Не более 0,5мм/м	ГОСТ 24544-81	0 мм/м			

Испытание провел инженер-технолог

Барбовский Р.В.