



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Донской государственной технической академии»

Испытательный центр «Академстройиспытания»

Россия, 344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 162, литер Г
Тел.: +7(863)201-91-08, e-mail: ic.asi@mail.ru



«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Регионального
экспертного управления ДГТУ

А.И. Шуйский

08 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 137из 122 от «30» 08 2022 г.

Заказчик - ООО «РостСтройМикс», 344038, г. Ростов-на-Дону, пр. Ленина, д.91, ком. 27, ИНН 6167111037

Основание для проведения испытаний – Договор № 4.6.4.1-166/22 от 11.08.2022 г.

Наименование продукции – смеси сухие строительные на цементном вяжущем, для штукатурных работ, марки «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast», производства ООО «РостСтройМикс», г. Ростов-на-Дону, ОКПД2 23.64.10.110, код ТН ВЭД 3824 50 900 0

Определяемые характеристики – влажность, наибольшая крупность зерен заполнителя, содержание зерен наибольшей крупности, марка по морозостойкости, подвижность, сохраняемость первоначальной подвижности, водоудерживающая способность, средняя плотность, теплопроводность, марка по морозостойкости контактной зоны, капиллярное водопоглощение, деформация усадки (расширения), стойкость к ударным воздействиям, прочность на сжатие в возрасте 28 сут, расслаиваемость растворной смеси, стойкость к образованию трещин, прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 сут, коэффициент паропроницаемости.

Методика испытаний – ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний», ГОСТ Р 58277-2018 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний», ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме», ГОСТ 25898-2012 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию», ГОСТ 24544-2020 «Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести», ГОСТ 33083-2014 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ. Технические условия», ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости», ГОСТ 30353-95 «Полы. Метод испытаний на стойкость к ударным воздействиям».

Испытания на соответствие – ГОСТ 33083-2014 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ. Технические условия»

Производитель продукции – ООО «РостСтройМикс», 344023, г. Ростов-на-Дону, ул. Страны Советов, 42 В.

Дата получения продукции – 12.08.2022 г.

Акт отбора (передачи) образцов – № 1 от 12.08.2022 г. (образцы представлены Заказчиком)

Маркировка образцов – согласно приложениям № 1 к протоколу испытаний

Дата испытания образцов – с 12.08.2022 г. по 30.08.2022 г.

Используемое оборудование – термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 Зав. № 205, Инв. № Б/Н; манометр Зав. № KFM 2500, Инв. № Б/Н; ОНИКС – 1.АП.020, зав. №167, инв.№ДГ01.3404000102; манометр образцовый к установке УВФ-6 №130, Инв. №5г1841091781; линейка металлическая 1000 мм. Зав. № 005, штангенциркуль ШЦ-1-200-0,02 Зав. № 04116059, Инв. № Б/Н; низкотемпературная климатическая камера (НТКК-1.8/4.2). Зав. № 13500423

Результаты испытаний приведены в приложении № 1 на 18 листах

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: влажность, наибольшая крупность зерен заполнителя, содержание зерен наибольшей крупности, марка по морозостойкости, подвижность, сохраняемость первоначальной подвижности, водоудерживающая способность, средняя плотность, теплопроводность, марка по морозостойкости контактной зоны, капиллярное водопоглощение, деформация усадки (расширения), стойкость к ударным воздействиям, прочность на сжатие в возрасте 28 сут, расслаиваемость растворной смеси, стойкость к образованию трещин, прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 сут, коэффициент паропроницаемости, соответствует требованиям ГОСТ 33083-2014.

Руководитель ИЦ «Академстройиспытания»

Заведующий лабораторией № 1

Руководитель договора,
исполнитель работ

Д.С. Черных

С.А. Стельмах

А.И. Шуйский

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЦ «Академстройиспытания» ДГТУ и распространяется только на образцы продукции, прошедшие испытания

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014, по влажности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, %		Оценка результатов испытаний (соответствие НД)	
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, %		Отдельного образца	Среднее значение		
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1	15.08. – 16.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не более 0,3	ГОСТ 8735-88	0,1	0,1	Соответствует	
		PCMAVGa-2					0,0			
		PCMAVGa-3					0,1			
	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1						0,0	0,1	Соответствует
		PCMAPU-2						0,1		
		PCMAPU-3						0,1		

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по наибольшей крупности зерен заполнителя

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, мм	Оценка результатов испытаний (соответствие Н/Д)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, мм			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1 PCMAVGa-2 PCMAVGa-3	16.08. – 18.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не более 2,5	ГОСТ 8735-88	1	Соответствует
	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1 PCMAPU-2 PCMAPU-3					0,9	Соответствует

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по содержанию зерен наибольшей крупности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, %	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, %			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAV Ga-1	16.08. – 18.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не более 1,0	ГОСТ 8735-88	0,5	Соответствует
		PCMAV Ga-2						
		PCMAV Ga-3						
12.08.2022 г.	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1	16.08. – 18.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не более 1,0	ГОСТ 8735-88	0,5	Соответствует
		PCMAPU-2						
		PCMAPU-3						

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМинск», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по средней плотности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП).		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, кг/м ³		Оценка результатов испытаний (соответствие НД)	
				единица измерения	нормативное значение, кг/м ³		Отдельного образца	Среднее значение		
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1	16.08. – 18.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не более 1750	ГОСТ 5802-86	1563	1565	Соответствует	
		PCMAVGa-2					1564			
		PCMAVGa-3					1562			
	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1					1563	1563		Соответствует
		PCMAPU-2					1562			
		PCMAPU-3					1565			

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по раскисляемости растворной смеси

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП).		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, %		Оценка результатов испытаний (соответствие НД)		
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, %		Отдельного образца	Среднее значение			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGA-1	16.08. – 18.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не более 10%	ГОСТ 5802-86	7,5	7,7	Соответствует		
		PCMAVGA-2					7,3				
		PCMAVGA-3					7,9				
	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1					7,3			7,5	Соответствует
		PCMAPU-2					7,1				
		PCMAPU-3					7,5				

Результаты испытаний
 смесей сухих строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по подвижности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, Пк/см	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, Пк/см			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1 PCMAVGa -2 PCMAVGa -3	18.08. – 22.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	П,э 8-12	ГОСТ 5802-86	10,7	Соответствует
	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1 PCMAPU -2 PCMAPU -3					10,4	Соответствует

Результаты испытаний
 смесей сухих строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 на стойкость к образованию трещин

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1 PCMAVGa-2 PCMAVGa-3	12.08. – 25.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не допускается	ГОСТ 33083-2014	трещин не наблюдается	Соответствует
	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1 PCMAPU-2 PCMAPU-3						

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по прочности сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 суток

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, МПа	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, МПа			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1	12.08. – 30.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее 0,3	ГОСТ Р 58277-2018	0,43	Соответствует
		PCMAVGa -2						
		PCMAVGa -3						
12.08.2022 г.	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1	12.08. – 30.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее 0,3	ГОСТ Р 58277-2018	0,42	Соответствует
		PCMAPU -2						
		PCMAPU -3						

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по сохраняемости первоначальной подвижности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИД	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний, мин	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, мин.			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1	22.08. – 27.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее 120	ГОСТ 5802-86	120	Соответствует
		PCMAVGa-2						
		PCMAVGa-3						
12.08.2022 г.	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1	22.08. – 27.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее 120	ГОСТ 5802-86	120	Соответствует
		PCMAPU-2						
		PCMAPU-3						

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМинск», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по вододерживающей способности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, %	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, %			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1	22.08. – 27.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее 95	ГОСТ Р 58277-2018	96	Соответствует
		PCMAVGa -2						
		PCMAVGa -3						
12.08.2022 г.	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1	22.08. – 27.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее 95	ГОСТ Р 58277-2018	97	Соответствует
		PCMAPU -2						
		PCMAPU -3						

Результаты испытаний
 смесей сухих строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по теплопроводности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, Вт/мК	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, Вт/мК			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAV Ga-1 PCMAV Ga -2 PCMAV Ga -3	25.08. – 29.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не более 0,2	ГОСТ 7076-99	0,1	Соответствует
	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1 PCMAPU -2 PCMAPU -3						

Результаты испытаний
 смесей сухих строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по коэффициенту паропроницаемости

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, мг/(м ² *ч*Па)		
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAV Ga-1	25.08. – 29.08.2022 г.	ГОСТ 33083- 2014	не менее 0,1	ГОСТ 25898-2012	Соответствует
		PCMAV Ga-2					
		PCMAV Ga-3					
12.08.2022 г.	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1	25.08. – 29.08.2022 г.	ГОСТ 33083- 2014	не менее 0,1	ГОСТ 25898-2012	Соответствует
		PCMAPU-2					
		PCMAPU-3					

Результаты испытаний

смесей сухих строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast», производителя ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014, по морозостойкости контактной зоны

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, циклы			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1 PCMAVGa-2 PCMAVGa-3	12.08. – 29.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее Fкз25 циклов	ГОСТ Р 58277-2018	Fкз25	Соответствует
	Azolit PRO	PCMAPU-1 PCMAPU-2 PCMAPU-3					Fкз25	Соответствует
	Uniplast							

Результаты испытаний
 смесей сухих строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМинск», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по марке по морозостойкости

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, циклы			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1	12.08. – 29.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее F25	ГОСТ 10060-2012	F25	Соответствует
		PCMAVGa-2						
		PCMAVGa-3						
12.08.2022 г.	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1	12.08. – 29.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее F25	ГОСТ 10060-2012	F25	Соответствует
		PCMAPU-2						
		PCMAPU-3						

Результаты испытаний
 смесей сухих строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по капиллярному водопоглощению

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, кг/(м ² мин ^{0,5})	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, кг/(м ² мин ^{0,5})			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1	24.08. – 27.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	0,2-0,4	ГОСТ Р 58277-2018	0,2	Соответствует
		PCMAVGa -2						
		PCMAVGa -3						
12.08.2022 г.	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1	24.08. – 27.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	0,2-0,4	ГОСТ Р 58277-2018	0,2	Соответствует
		PCMAPU -2						
		PCMAPU -3						

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по стойкости к ударным воздействиям

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, кг	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, кг			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1	19.08. – 20.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее 2,0 кг	ГОСТ 33083-2014	2	Соответствует
		PCMAVGa-2						
		PCMAVGa-3						
12.08.2022 г.	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1	19.08. – 20.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не менее 2,0 кг	ГОСТ 33083-2014	2	Соответствует
		PCMAPU-2						
		PCMAPU-3						

Результаты испытаний

смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast», производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014, на деформацию усадки / (расширения)

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, мм/м	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, мм/м			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAVGa-1	20.08. – 26.08.2022 г.	ГОСТ 33083-2014	не более 1/0,5	ГОСТ 24544-2020	0,5	Соответствует
		PCMAVGa-2						
		PCMAVGa-3						
12.08.2022 г.	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU-1					0,5	Соответствует
		PCMAPU-2						
		PCMAPU-3						

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем для штукатурных работ, марок «Azolit PRO Uniplast», «AVG azoplast»,
 производства ООО «РостСтройМикс», на соответствие требованиям ГОСТ 33083-2014,
 по прочности на сжатие

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, МПа	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, МПа			
12.08.2022 г.	AVG azoplast	PCMAV Ga - 1	12.08. – 30.08.2022 г.	ГОСТ 33083- 2014	не менее 7,5 (75) МПа (кгс/см ²)	ГОСТ 5802-86	10,1	Соответствует
		PCMAV Ga - 2					10,3	Соответствует
		PCMAV Ga - 3						
	Azolit PRO Uniplast	PCMAPU - 1 PCMAPU - 2 PCMAPU - 3						

Ответственный исполнитель

А.И. Шуйский