



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

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
№ 139/22 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, гидроизоляционные, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydrofix», «AVG azolastic», 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, марка по морозостойкости контактной зоны, водопоглощение, прочность на сжатие, прочности сцепления с основанием (адгезия), водонепроницаемость, водопоглощение при капиллярном подсосе в течение 24 ч.
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 31358-2019 «Смеси сухие строительные напольные. Технические условия», ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы водонепроницаемости», ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости», ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия», ГОСТ 310.4-81 «Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии».
Испытания на соответствие – ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия»
Производитель продукции - ООО «РостСтройМикс», 344023, г. Ростов-на-Дону, ул. Страны Советов, 42В
Дата получения продукции - 12.08.2022 г.
Акт отбора (передачи) образцов - № 3 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, Инв № Б/Н; 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 13 листах
ЗАКЛЮЧЕНИЕ: влажность, наибольшая крупность зерен заполнителя, содержание зерен наибольшей крупности, марка по морозостойкости, подвижность, сохраняемость первоначальной подвижности, водоудерживающая способность, марка по морозостойкости контактной зоны, водопоглощение, прочность на сжатие, прочности сцепления с основанием (адгезия), водонепроницаемость, водопоглощение при капиллярном подсосе в течение 24 ч, соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007.

Руководитель ИЦ «Академстройиспытания»
Заведующий лабораторией № 1
Руководитель договора,
исполнитель работ

Д.С. Черных

С.А. Стельмах

А.И. Шуйский

Результаты испытаний
смесей сухих строительных на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydroflex», «AVG azolastic».
производства ООО «РостСтройМинск» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, 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, %			
12.08.2022 г.	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3	15.08. – 16.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не более 0,2	ГОСТ 8735-88	0,1	Соответствует
	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3					0,1	
	AVG azolastic	РСМАVVGa-1 РСМАVVGa-2 РСМАVVGa-3					0,1	

Результаты испытаний
 смесей сухих строительных на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO HydroFlex», «Azolit PRO HydroFix», «AVG azolastic»,
 производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007,
 по наибольшей крупности зерен заполнителя

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИД	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), длина измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, мм	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на про- дукцию	нормативное значение, мм			
12.08.2022 г.	Azolit PRO HydroFlex	РСМАРН-1	13.08. – 14.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не более 5,0 мм	ГОСТ 8735-88	1,8	Соответствует
		РСМАРН-2					1,8	
		РСМАРН-3					1,8	
	AVG azolastic	РСМАУВа-1 РСМАУВа-2 РСМАУВа-3						

Результаты испытаний

Лист - 3

смесей сухих строительных вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydroflex», «AVG azolastic»,
 производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007,
 по содержанию зерен наибольшей крупности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение ИД на методы испытаний	Результаты испытания, %		Оценка результатов испытаний (соответствие ИД)
				обозначение ИД на продукцию	нормативное значение, %		Отдельного образца	Среднее значение	
12.08.2022 г.	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3	14.08. - 15.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не более 5	ГОСТ 8735-88	4,4	4,6	Соответствует
	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3					4,5		
	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3					4,6		
12.08.2022 г.	AVG azolastic	РСМАVVGa-1 РСМАVVGa-2 РСМАVVGa-3	14.08. - 15.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не более 5	ГОСТ 8735-88	4,5	4,4	Соответствует
	AVG azolastic	РСМАVVGa-1 РСМАVVGa-2 РСМАVVGa-3					4,3		
	AVG azolastic	РСМАVVGa-1 РСМАVVGa-2 РСМАVVGa-3					4,4		

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

Результаты испытаний

смесей сухих строительные на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydroflex», «AVG azolastic», «AVG azolastic», ООО «РостСтройМикс» на соответствие Требованиям ГОСТ 31357-2007, по подвижности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИД	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний, Пк/см	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, Пк/см			
12.08.2022 г.	Azolit PRO Hydroflex	PCMAPH-1 PCMAPH-2 PCMAPH-3	16.08. - 18.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	Пк3 8-12	ГОСТ 31358-2019	11	Соответствует
	Azolit PRO Hydroflex	PCMAPH-1 PCMAPH-2 PCMAPH-3					10,4	
	AVG azolastic	PCMAVVGa-1 PCMAVVGa-2 PCMAVVGa-3					10,4	

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

Результаты испытаний

Лист – 5

Смесей сухих строительные на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydrofix», «AVG azolastic»,
 производства ООО «РостСтройМинск» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007,
 по прочности сцепления с основанием (адгезия)

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.	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3	12.08. – 30.08.2022 г.	ГОСТ 31357- 2007	не менее 0,8	ГОСТ Р 58277-2018	1,1	Соответствует
	Azolit PRO Hydrofix	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3					1	Соответствует
	AVG azolastic	РСМАВVGa-1 РСМАВVGa-2 РСМАВVGa-3					1	Соответствует

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

Результаты испытаний

смесей сухих строительных на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydroflex», «AVG azolastic», «AVG azolastic» произво­дства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, по сохраняемости первоначальной подвижности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	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.	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3	19.08. – 21.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не менее 120	ГОСТ 5802-86	120	Соответствует
	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3					120	Соответствует
	AVG azolastic	РСМАVVGa-1 РСМАVVGa-2 РСМАVVGa-3					120	Соответствует

46

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

Результаты испытаний
 смесей сухих строительные на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydroflex», «AVG azolastic»,
 производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007,
 по вододерживающей способности

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение ИД на методы испытаний	Результаты испытаний, %	Оценка результатов испытаний (соответствие ИД)
				Обозначение ИД на продукцию	нормативное значение, %			
12.08.2022 г.	Azolit PRO Hydroflex	PCMAPH-1 PCMAPH-2 PCMAPH-3	18.08. – 20.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не менее 95	ГОСТ Р 58277-2018	96	Соответствует
	Azolit PRO Hydroflex	PCMAPH-1 PCMAPH-2 PCMAPH-3					96	Соответствует
	AVG azolastic	PCMAVVGa-1 PCMAVVGa-2 PCMAVVGa-3					96	Соответствует

Результаты испытаний

смесей сухих строительных вяжущих, «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydrofix», «AVG azolastic»,
 Производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, на водонепроницаемость

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение			
12.08.2022 г.	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3	20.08.- 22.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не менее W6	ГОСТ 12730.5-2018	W6	Соответствует
	Azolit PRO Hydrofix	РСМАВВГа-1 РСМАВВГа-2 РСМАВВГа-3					W6	
	AVG azolastic						W6	

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИИ «АкадемСтройИнститут» ДПТУ и распространяется только на образцы продукции, прошедшие испытание

Результаты испытаний
 смесей сухих строительные на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydroflex», «AVG azolastic»,
 производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007,
 по морозостойкости контактной зоны

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИД	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.	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3	12.08. – 30.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не менее Fк325 циклов	ГОСТ Р 58277-2018	Fк325	Соответствует
	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3					Fк325	Соответствует
	AVG azolastic	РСМАVVGa-1 РСМАVVGa-2 РСМАVVGa-3					Fк325	Соответствует

Результаты испытаний

смесей сухих строительные на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO HydroFlex», «Azolit PRO HydroFix», «AVG azolastic»,
производства ООО «РостСтройМинск» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, по марке по морозостойкости

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИД	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения НД на продукцию		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				норма	значения, циклы			
12.08.2022 г.	Azolit PRO HydroFlex	PCMAPH-1	12.08. – 30.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не менее F25	ГОСТ Р 58277-2018	F50	Соответствует
		PCMAPH-2						
		PCMAPH-3						
12.08.2022 г.	Azolit PRO HydroFix	PCMAPHi-1	12.08. – 30.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не менее F25	ГОСТ Р 58277-2018	F50	Соответствует
		PCMAPHi-2						
12.08.2022 г.	AVG azolastic	PCMAVVGa-1	12.08. – 30.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не менее F25	ГОСТ Р 58277-2018	F50	Соответствует
		PCMAVVGa-2						
		PCMAVVGa-3						

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения

ИЦ «Академстройиспытания» ДПТУ и распространяется только на образцы продукции, производство которой

Результаты испытаний

смесей сухих строительных вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydroflex», «AVG azolastic»,
производства ООО «РостСтройМинск» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, по водопоглощению

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИД	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.	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1	13.08.- 16.08.2022 г.	ГОСТ 31357- 2007	не более 8,0	ГОСТ Р 58277-2018	6,8	Соответствует
		РСМАРН-2						
		РСМАРН-3						
Azolit PRO Hydroflex	AVG azolastic	РСМАРНi-1	13.08.- 16.08.2022 г.	ГОСТ 31357- 2007	не более 8,0	ГОСТ Р 58277-2018	6,7	Соответствует
		РСМАРНi-2						
		РСМАРНi-3						
		РСМАVVGa-1						
		РСМАVVGa-2						
		РСМАVVGa-3						
		AVG azolastic					6,7	Соответствует

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения

ИЦ «Академстробинспектив» ДПТУ и распространяется только на образцы продукции, прошедшие испытания

Результаты испытаний
 смесей сухих строительные на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydroflex», «AVG azolastic»,
 производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, по прочности на сжатие

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), длина 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.	Azolit PRO Hydroflex	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3	12.08. – 30.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не менее 10,0 (100) МПа (кгс/см ²)	ГОСТ 310.4-81	20,2	Соответствует
	Azolit PRO Hydrofix	РСМАРН-1 РСМАРН-2 РСМАРН-3					-	
	AVG azolastic	РСМАVVGa-1 РСМАVVGa-2 РСМАVVGa-3					-	

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

Результаты испытаний

смесей сухих строительных на цементном вяжущем, марок «Azolit PRO Hydroflex», «Azolit PRO Hydroflex», «AVG azolastic»,
 производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, по водопоглощению при капиллярном подсосе в течение 24 ч

Дата поставки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИД	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, кг/м ² х ч	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, кг/м ² х ч			
12.08.2022 г.	Azolit PRO Hydroflex	PCMAPH-1	13.08. – 16.08.2022 г.	ГОСТ 31357-2007	не более 0,2	ГОСТ Р 58277-2018	0,13	Соответствует
		PCMAPH-2					0,12	Соответствует
		PCMAPH-3					0,12	Соответствует
	AVG azolastic	PCMAVVGa-1 PCMAVVGa-2 PCMAVVGa-3					0,12	Соответствует

Ответственный исполнитель



А.И. Шуйский