



ООО Центр сертификации
«Уралстройсертификация»

620078, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Гагарина, 28 Д, пом. 214, 217, П-19.1, П-17а
Тел.: 8 (343) 288-29-89
e-mail: uralsertif@mail.ru
www.uralsertif.ru

Испытательный центр строительной продукции
«Уралстройсертификация»

Аттестат аккредитации RA.RU.21CM38 от 11.11.2015 г.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных
лиц 28.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЦ «Уралстройсертификация»

_____ Егоров И. С.

(подпись) _____ 2021 г.

« 15 » _____
М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12788-ИЦУ-03.21 от «15» марта 2021 г.

Основание для проведения испытаний: Договор № 2555/И от 06.10.2016 г.

Наименование продукции: Смесь сухая ремонтная, поверхностно-восстановительная «Скрепа М500 Ремонтная»

Заказчик испытаний: ЗАО «ГК «Пенетрон-Россия,
Юр. адрес: 620076, Свердловская обл, Екатеринбург г, Жуковского пл, дом 1
ОГРН 1056602748124, ИНН 6658209531

Изготовитель продукции: ЗАО «ГК «Пенетрон-Россия,
Юр. адрес: 620076, Свердловская обл, Екатеринбург г, Жуковского пл, дом 1
ОГРН 1056602748124, ИНН 6658209531

Сведения о получении образцов: 23.10.2021, акт получения №2474 от 23.10.2021
(дата получения, акт получения образцов в лаборатории)

Сведения об отборе образцов: -
(номер акта и дата отбора образцов, кем произведен отбор проб, методика и план отбора проб)

Сведения об объекте испытаний: Образцы-кубы размером 100x100x100 мм из материала
Скрепа М500 в количестве 17 шт. Лабораторный номер 2474.

Цель испытаний: Определение физико-механических параметров

Методика(-и) испытаний: ГОСТ 10060-2012, ГОСТ 10180-2012
(дополнения, отклонения, исключения отсутствуют)

Дата проведения испытаний: 13 ноября 2020 г. – 12 февраля 2021 г.

Место проведения испытания: Испытательный центр строительной продукции
«Уралстройсертификация», г. Екатеринбург, ул. Гагарина 28Д.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование оборудования, зав. номер	Год ввода в эксплуатацию	Инв. №	Дата очередной поверки, калибровки, аттестации
1.	Весы лабораторные электронные CUW 4200H, № D454610328	2012	00030	07.2021
2.	Штангенциркуль односторонний Micron, зав. № 11139	2009	00020	11.2021
3.	Пресс испытательный гидравлический малогабаритный ПГМ-1000МГ4, зав. № 58	2007	00028	11.2021
4.	Климатическая камера СМ-70/75-120 ТВХ, зав. № 007/889	2014	00123	10.2021
5.	Прибор комбинированный Testo 625 05606251	2011	00051	12.2021
6.	Емкость 120x120x140 мм для испытания образцов бетона на морозостойкость, зав. №01 - зав. №18	2018	00200-00217	06.2021
7.	Индикатор часового типа с ценой деления 0,01 мм ИЧ-10, зав. № 36026	2015	00004	11.2021
8.	Индикатор часового типа с ценой деления 0,01 мм ИЧ-2, зав. № 51110	2015	00005	11.2021
9.	Приспособление для измерения отклонения от перпендикулярности НПР-1	2015	00254	-
10.	Приспособление для измерения отклонения от плоскостности НПЛ-1	2015	00255	-
11.	Установка для испытаний бетона на водонепроницаемость УВБ-МГ4.01, № 91	2013	00140	05.2023
12.	Манометр показывающий точных измерений ТМ-610РМТИ, зав. № 2859	2013	00060	03.2022

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

Результаты испытаний

Таблица 2.

Контролируемый параметр, единицы измерения	Методика испытаний	Нормативное значение	Результаты испытаний					Внешний вид
			Цикл, соответствующий марке бетона по морозостойкости	Цикл промежуточных испытаний	Потеря массы, %	Прочность, МПа		
						X_{min}^{II}	$0,9 X_{min}^I$	
Морозостойкость, циклы замораживания и оттаивания	ГОСТ 10060-2012	<p>F₂ 400</p> <p>1. Потеря массы не более 2%.</p> <p>2. Соблюдение соотношения $X_{min}^{II} > 0,9 X_{min}^I$ при определении прочности бетона на сжатие.</p> <p>3. Отсутствие трещин, сколов, шелушения ребер образцов (внешний вид).</p>	300	37	0,44	54,73	44,58	<p>Трещин, сколов, шелушения ребер образцов не обнаружено.</p> <p>Марка подтверждена.</p>
			400	55	0,44	26,37		

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам, предоставленным Заказчиком, предоставленным Заказчиком. 2. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с письменного разрешения ИЦ «Уралстройсертификация». 3. За качество образцов предоставленных заказчиком лаборатория ответственности не несет.

Заключение: марка по морозостойкости смеси сухой ремонтной, поверхностно-восстановительной «Скрепа М500 Ремонтная» составляет F₂ 300.

Протокол оформил руководитель ИЦ _____

И.С. Егоров