

Наименование ЮЛ:
Адрес местонахождения ЮЛ:
Фактический адрес МОЛ:
Наименование ИЛ:
Контактные данные ИЛ:

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «Ремикс»
196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31 А, ИНН 7817062261
196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31 Е
Научно-исследовательский центр ООО «ТД «Ремикс»
телефон/факс: 8(812) 244-40-07

ПРОТОКОЛ № ЛБ-290925 от 15.11.2025

по показателям качества сухой строительной смеси



УТВЕРЖДАЮ
Главный технолог
ООО «ТД «Ремикс»
Суханов М.В.

15 ноября 2025 г.

Предъявитель пробы:

ООО «ТД «Ремикс», ИНН 7817062261, 8(812) 244-40-07

Методики испытаний:

ГОСТ 8735-88, ГОСТ 10181-2014, ГОСТ Р 58277-2018.
наименование, ИНН, контактные данные

Требования НД:

ГОСТ 31358-2019 Смеси сухие строительные наполнители. Технические условия

Ровнитель для полов литой бетон М300

цифры НД, наименование методики

Торговое наименование материала:
Техническое наименование

Торговая марка: Ремикс

Материал:

Смесь сухая наполненная на цементном вяжущем

Вид и масса пробы:

Рк1, Виб 4,4, В25, F75 ГОСТ 31358-2019

Дата производства:

04.08.2025

Условия проведения испытаний:

05.08.2025

$T(^{\circ}C) =$

21

29.09.2025

$W(\%) =$

56

Испытательное оборудование и средства измерения: Приложение №1
Результаты испытаний: Приложение №2

Выполнил:

Инженер-разработчик
Должность

Иванова И.С.
Подпись ФИО

Результаты испытаний касаются только объектов испытаний, подвергнутых испытаниям
Запрещено воспроизведение протокола и приложений к нему без разрешения Производственной лаборатории ООО «ТД «Ремикс»

Приложение №1 к протоколу №ЛБ-290925 от 15.11.2025

Наименование СИ и ИО, Вспомогательное оборудование	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, сертификата о калибровке, протокола аттестации
Сито С20/50 №0,09	71042-22	сертификат о калибровке №5715-2024 от 16.12.2024 г.
Сито С20/50 №0,16	71044-22	сертификат о калибровке №5716-2024 от 16.12.2024 г.
Сито С20/50 №1,25	71050-22	сертификат о калибровке №5717-2024 от 16.12.2024 г.
Сито С20/50 №0,63	71046-22	сертификат о калибровке №5718-2024 от 16.12.2024 г.
Сито С20/50 №2,5 сетка	71049-22	сертификат о калибровке №5719-2024 от 16.12.2024 г.
Сито С20/50 №0,315	71045-22	сертификат о калибровке №5720-2024 от 16.12.2024 г.
Весы "Госметр" ВЛТЭ5000	А014	свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/16-12-2024/398137401 от 16.12.2024
Весы "Госметр" ВЛТЭ500	А444	свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/16-12-2024/398137402 от 16.12.2024
Влагомер весовой MS-70	P1044394	свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/16-12-2024/398137398 от 16.12.2024
Гигрометр психометрический ВИТ-1	зав.556892	сертификат о калибровке №5685-2024 от 16.12.2024 г.
Измеритель адгезии ПСО 5МГ4	№439	свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/16-12-2024/398137397 от 16.12.2024
Камера морозильная Delta D-C152HK2 (VT147 по аттестату)	№1003820	аттестат №245063 от 16.12.2024 г.
Камера нормального твердения КНТ	зав.№206	аттестат №245064 от 16.12.2024 г.
Кольцо из нержавеющей металла с полированной внутренней поверхностью, внутренним диаметром (70±0,1) мм и высотой (50±0,1) мм	№1921	аттестат №2450765 от 16.12.2024 г.
Круг истирания лабораторный (ЛКИ-2)	№11	аттестат №2450766 от 16.12.2024 г.
Линейка измерительная металлическая 300 мм	№83	аттестат №2450766 от 16.12.2024 г.
Мерный металлический сосуд МП объемом 1 л	№234	сертификат о калибровке №5687-2024 от 16.12.2024 г.
Миксер Цельнометаллический планетарный КТ-1328	сер.1208117497	аттестат №2450767 от 16.12.2024 г.
Печь лабораторная муфельная Loir LF 9/13-V1	зав. 2471	аттестат №245068 от 16.12.2024 г.
Порометр Testing 1.0335	№1530	сертификат о калибровке №5689-2024 от 16.12.2024 г.
Пресс испытательный CYBER-PLUS EVOLUTION C040PN132 на 1500/250 кН	№C040PN132/AE/0025	свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/16-12-2024/398137396 от 16.12.2024
Пресс Testing тип RT 200/10-2D	зав.№ 04/18965	сертификат о калибровке №5729-2024 от 16.12.2024 г.
Прибор для определения водоудерживающей способности растворной смеси ОВС	№92	аттестат №2450769 от 16.12.2024 г.
Приспособление E170-01 для испытания на сжатие половинок образцов-балочек	E 170-01-2	аттестат №245070 от 16.12.2024 г.
Приспособление E172-01 для испытаний на изгиб образцов-балочек 40,1x40,0x160,0 мм	E 170-01-1	аттестат №245071 от 16.12.2024 г.
Прибор Вика (игла) ОГЦ-1	зав.№501	сертификат о калибровке №5690-2024 от 16.12.2024 г.
Прибор Вика (ОГЦ-1)	№21	сертификат о калибровке №5691-2024 от 16.12.2024 г.
Прибор для определения подвижности растворной смеси Конус ПГР	№96	сертификат о калибровке №5692-2024 от 16.12.2024 г.
Секундомер электронный RST 04171	№1307	сертификат о калибровке №5693-2024 от 16.12.2024 г.
Столик встряхивающий КП-111	№261	аттестат №245072 от 16.12.2024 г.
Термогигрометр RGK TH-14	№65	сертификат о калибровке №5694-2024 от 16.12.2024 г.
Термометр цифровой Мереон 26200	зав.№75347	сертификат о калибровке №5695-2024 от 16.12.2024 г.
Установка для определения водонепроницаемости УВФ-6	зав.№311	аттестат №245073 от 16.12.2024 г.
Форма цилиндра ФЦ-150x150 (5 шт.)	№2121	аттестат №245074 от 16.12.2024 г.
Формы для цементных образцов ЗФБ-40 (по факту 11 шт.)	зав.№296	аттестат №245075 от 16.12.2024 г.
Форма стальная трехсекционная ЗФК-70,7	зав.488	аттестат №245076 от 16.12.2024 г.
Шкаф лабораторный сушильный Loir LF 60/350-VSI с модулем управления	зав. 5298	аттестат №245079 от 16.12.2024 г.
Штангенциркуль ШЦ-I-160-0,05 по ГОСТ 166-89	№60991	сертификат о калибровке №5696-2024 от 16.12.2024 г.

Приложение №2 к протоколу №ЛБ-290925 от 15.11.2025

Приложение №2 к протоколу №ЛБ-290925 от 15.11.2025						
Измеряемый показатель	Ед. изм.	Нормативный документ		Значение показателя		Примечание
		Материал	На метод	Нормативное	Фактическое	
Сухая смесь						
Влажность	%	ГОСТ 31358-2019	ГОСТ 8735-88	не более 0,5	0,26	
Полный остаток на контрольном сите	%		ГОСТ 8735-88	не допускается	0,00	
Насыпная плотность	кг/м3		ГОСТ 8735-88	не регламентируется	0,38	
Расход воды на 1 кг смеси	л/кг		ГОСТ 5802-2024	не регламентируется	0,12	
Смесь, готовая к применению						
Подвижность по расплыву кольца	см	ГОСТ 31358-2019	ГОСТ 5802-2024	От 10 до 12 включ. - Рк1 От 12 до 15 включ. - Рк2 От 15 до 18 включ. - Рк3 От 18 до 22 включ. - Рк4 От 22 до 26 включ. - Рк5 От 26 до 30 включ. - Рк6 Св. 30 - Рк7	12,0	Рк1
Вермя начала схватывания	мин		ГОСТ 10181-2014	не регламентируется	60,00	
Выход растворной смеси из 1 кг сухой смеси	л		ГОСТ Р 58277-2018	не регламентируется	0,70	
Затвердевший раствор в проектном возрасте 28 сут. (в условиях е.т. При t=21±3°С и отн. влажности 55±10%)						
предел прочности на растяжение при изгибе	Мпа	ГОСТ 31358-2019	ГОСТ 310.4-81	Btb 0,8 - 1 МПа Btb 1,6 - 2 МПа Btb 2,4 - 3 МПа Btb 3,2 - 4 Мпа Btb 4 - 5 Мпа Btb 4,4 - 6 МПа Btb 5,2 - 7 МПа	6,1	Btb 4,4
предел прочности при сжатии	МПа, не менее		ГОСТ 310.4-81	B3,5 - 5 МПа B5 - 7 МПа B10 - 12 МПа B12,5 - 16 МПа B15 - 20 МПа B20 - 25 МПа B25 - 30 МПа B30 - 35 МПа B35 - 40 МПа B40 - 50 Мпа	30,6	B25
прочность сцепления (адгезия) с основанием	Мпа		ГОСТ Р 58277-2018	Базовые стяжки - не менее 0,3 Выравнивающие - не менее 0,6 Финишные - не менее 0,75	0,86	
деформация усадки/расширения;	мм/м		ГОСТ 24544-2020	Усадка не более 1,5, Расширение не более 0,5	Усадка 0,10	
истираемость (для финишных покрытий)	г/см2		ГОСТ 13087-2018	Финишные покрытия - не более 0,8 г/см2	-	
время пешеходного движения	ч.		ГОСТ 31358-2019	Не регламентируется	24,0	
стойкость к ударным воздействиям (для финишных покрытий)	-		ГОСТ 30353-2022	Не регламентируется	-	
морозостойкость (для наружного применения и неотапливаемых помещений)	%		ГОСТ Р 58277-2018	Не ниже F50 (20% потеря по прочности)	11,0	F75
плотность раствора	кг/м3		ГОСТ 310.4-81	Не регламентируется	1810,0	
Заключение: Смесь сухая наполненная на момент изготовления						

Заключение: Смесь сухая напольная на цементном вяжущем Рк1, Btb 4,4, B25, F75 ГОСТ 31358-2019 Ровнитель для полов литой бетон М300 РЕМИКС Торговая марка: Ремикс соответствует требованиям ГОСТ 31358-2019

Выполнил:

Инженер-разработчик

Должность

Подпись

Андреева И.С.

/ Андреева И.С.
ФИО

Дата выдачи протокола: 15.11.2025

-----Конец протокола-----