

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

«НОРМАТИВ»

Россия, 115516, город Москва, улица Промышленная, дом 11.

Тел./факс +7 (987) 205-72-38 e-mail: normative.il@mail.ru

Аттестат аккредитации РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.07.2018 от 26.03.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№1320-11/2019-Н от 26.11.2019г.

Частичная или полная перепечатка, или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Воспроизведение данного протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Готовая полимерная затирка "DIAMANT STAR" LVL.80

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью Компания "Антураж".

Место нахождения: 141420, Россия, Московская область, город Химки, мкр. Сходня, улица Некрасова, дом 2, строение 77, 4 этаж часть помещения 23. Телефон: 8-499-394-02-60 E-mail: anturazh.co@mail.ru

3. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью Компания "Антураж".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141420, Россия, Московская область, город Химки, мкр. Сходня, улица Некрасова, дом 2, строение 77, 4 этаж часть помещения 23. Телефон: 8-499-394-02-60 E-mail: anturazh.co@mail.ru

4. Место проведения испытаний: Россия, 115516, город Москва, улица Промышленная, дом 11.

5. Дата получения образца: 20.11.2019 г.

6. Время проведения испытаний: 20.11.2019-26.11.2019 г.

7. Регистрационные данные ИЛ: Испытательная лаборатория «НОРМАТИВ» (ИЛ «НОРМАТИВ»), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.07.2018 от 26.03.2018

8. Цель испытаний: Соответствие требованиям ТУ 20.30.22-018-31724482-2019

9. Метод (методика) испытаний в соответствии с ТУ 20.30.22-018-31724482-2019, ГОСТ 31357-2007, ГОСТ 5802-86.

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
п.4 Технические требования				
1	Условное обозначение сухих смесей должно состоять из наименования соответствующих классификационных признаков в соответствии с ГОСТ 31189, обозначения основных технических показателей смесей (при необходимости) и обозначения нормативного или технического документа на смеси конкретных видов.	ГОСТ 31357-2007 п.4.3	ГОСТ 31189-2003	Соответствует
2	Влажность сухих смесей не должна превышать, % по массе: 0,2 — для смесей на цементных и смешанных (сложных) вяжущих, содержащих цемента 80 % массы смешанного вяжущего и более;	ГОСТ 31357-2007 п.4.4	ГОСТ 8735-88	Не требуется
3	0,3 — для смесей на смешанных (сложных) вяжущих, содержащих цемента менее 80 % массы смешанного вяжущего.			0,1 (Соответствует)
4	Наибольшая крупность зерен заполнителя $D_{\text{наиб.}}$, мм, должна быть не более: 20,00 — для бетонных смесей;			10 (Соответствует)
5	5,00 — для растворных смесей;	ГОСТ 31357-2007 п.4.5	Не требуется	
6	0,63 — для дисперсных смесей.		Не требуется	
7	Содержание зерен наибольшей крупности в сухих смесях определяют по остатку на сите, соответствующем наибольшей	ГОСТ 31357-2007 п.4.6		Соответствует

8	крупности зерен заполнителя $D_{наиб.}$ Остаток на сите, соответствующем размеру зерен наибольшей крупности заполнителя, в сухих смесях (кроме дисперсных) должен быть не более 5,0 %, в дисперсных смесях — не более 0,5 %.			3,0 (Соответствует)
9	Подвижность смесей, готовых к применению, определяют: -по осадке ОК и/или расплыву конуса РК, см, — для бетонных смесей; -по погружению Пк и расплыву конуса РК, см, — для растворных и дисперсных смесей соответственно; -по расплыву кольца Рк, см, — для дисперсных самоуплотняющихся смесей. Подвижность смесей должна быть обеспечена при затворении водой в количестве, указанном на маркировке.	ГОСТ 31357-2007 п.4.7	ГОСТ 5802-86	5,3 (Соответствует)
10	Сохраняемость первоначальной подвижности смесей, готовых к применению, определяют временем сохранения первоначальной подвижности в минутах. Сохраняемость первоначальной подвижности смесей должна быть не менее времени, в течение которого смесь выработывается.	ГОСТ 31357-2007 п.4.8		40 мин (Соответствует)

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
11	Водоудерживающая способность смесей, готовых к применению, должна быть не менее 90 %, содержащих водоудерживающие добавки, — не менее 95 %.	ГОСТ 31357-2007 п.4.9	ГОСТ 5802-86	95 (Соответствует)
12	Прочность при сжатии в возрасте 6 часов, МПа	ГОСТ 31357-2007 п.4.11	ГОСТ 310.4-81	2,0 (Соответствует)
13	Прочность при сжатии в возрасте 24 часов, МПа			12,6 (Соответствует)
14	Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа			40 (Соответствует)
15	Прочность при сжатии в возрасте 28 суток в водонасыщенном состоянии, МПа			40 (Соответствует)
16	Прочность при изгибе в возрасте 6 часов, МПа			Не требуется
17	Прочность при изгибе в возрасте 24 часов, МПа			1,2 (Соответствует)
18	Прочность при изгибе в возрасте 28 суток, МПа			6 (Соответствует)
19	Водопоглощение затвердевших растворов (бетонов) при насыщении водой в течение 48 ч и полном погружении образцов в воду не должно превышать. % по массе: 8,0 — для смесей на цементных и смешанных (сложных) вяжущих, содержащих цемента 80% массы смешанного вяжущего и более;			ГОСТ 31357-2007 п.4.12
20	15,0 — для смесей на смешанных (сложных) вяжущих, содержащих цемента менее 80 % массы смешанного вяжущего.	6,3 (Соответствует)-		
21	Водопоглощение при капиллярном подсосе в течение 24ч не должно превышать 0,4 кг/м ² ·ч (кроме гидроизоляционных смесей), для гидроизоляционных смесей — не более 0,2 кг/м ² ·ч.	0,2 (Соответствует)		
22	Марки по морозостойкости затвердевших бетонов	ГОСТ 31357-2007 п.4.13	ГОСТ 10060.0-95	F50 (Соответствует)

	устанавливают по ГОСТ 10060.0. Для затвердевших растворов устанавливают следующие марки по морозостойкости: F15, F25, F35, F50, F75, F100, F150, F200, F300, F400.			
23	Прочность сцепления затвердевших растворов с бетонным основанием (адгезия) должна быть установлена в нормативных или технических документах на сухие смеси конкретных видов и должна быть не ниже: 0,8 МПа — для ремонтных, 0,5 МПа — для клеевых; 0,4 МПа — для наружных выравнивающих, 0,25 МПа — для внутренних выравнивающих смесей.	ГОСТ 31357-2007 п.4.14	ГОСТ 31356-2007	0,6 (Соответствует)
24	Затвердевшие растворы должны иметь следующие марки по морозостойкости контактной зоны: Fкз25, Fкз35, Fкз50, Fкз75, Fкз100.	ГОСТ 31357-2007 п.4.15	ГОСТ 5802-86	Fкз50 (Соответствует)
	Марка растворов (бетонов) по водонепроницаемости для гидроизоляционных смесей (кроме гидроизоляционных проникающих) должна быть не ниже W6. Для гидроизоляционных проникающих смесей, предназначенных для обработки бетонов, марка по водонепроницаемости бетонов, обработанных проникающими смесями, должна быть выше не менее чем на две ступени по сравнению с необработанными бетонами.	ГОСТ 31357-2007 п.4.16	ГОСТ 12730.5-84	W8 (Соответствует)
25	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в материалах, применяемых для приготовления сухих смесей, не должна превышать предельных значений, установленных в ГОСТ 30108, в зависимости от области применения смесей	ГОСТ 31357-2007 п.4.19.6	ГОСТ 30108-94	1 класс материалов (Соответствует)

11. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект: готовая полимерная затирка "DIAMANT STAR" LVL.80, соответствует требованиям ТУ 20.30.22-018-31724482-2019.

Результаты испытаний подтверждаю:

Руководитель испытательной
лаборатории

Ответственный исполнитель



Проскурин Г.Б.

Карманов С.А.