

Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью "АГРОВЕТ КОНСАЛТИНГ"

Россия, 119002, город Москва, улица Арбат, дом 20, офис 2

Тел./факс +7 (985) 170-17-78 e-mail: il.laboratori@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.31762.04ГЛС0/ИЛ.01.2017 от 13.10.2017г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АГ -К 5875-11/2017 от 27.11.2017 года.

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): Строительные ремонтные смеси GLIMS PRO CRT-60

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «ГЛИМС-Продакшн».

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142116, Московская область, город Подольск, поселок Сельхозтехника, Домодедовское шоссе, дом 1, здание АБК

3. Изготовитель: АО «ГЛИМС-Продакшн»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142116, Московская область, город Подольск, поселок Сельхозтехника, Домодедовское шоссе, дом 1, здание АБК

4. Место проведения испытаний: Россия, 119002, город Москва, улица Арбат, дом 20, офис 2

5. Дата получения образца: 23.10.2017г

6. Время проведения испытаний: 23.10.2017 – 26.11.2017г.

7. Регистрационные данные ИЛ: Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "АГРОВЕТ КОНСАЛТИНГ" аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.31762.04ГЛС0/ИЛ.01.2017 от 13.10.2017г.

8. Цель испытаний: Соответствие требованиям ГОСТ Р 56378-2015 Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Требования к ремонтным смесям и адгезионным соединениям контактной зоны при восстановлении конструкций

9. Метод (методика) испытаний в соответствии с ГОСТ 8735-88, ГОСТ 31357-2007, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 5802-86, ГОСТ Р 53653-2009, ГОСТ 310.4-81, ГОСТ 31356-2007, ГОСТ 12730.3-78, ГОСТ 24544-81

10. Результаты испытаний:

| Наименование показателя | Методы исследования | Норма по НД | Измеренные показатели | Соответствие требованиям |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Насыпная плотность, кг/м ³ | ГОСТ 8735-88 | 1250-1350 | 1300 | Соответствует |
| содержание зерен наибольшей крупности, остаток в сите 2,5 мм, %, не более | ГОСТ 31357-2007 | 1,0 | 0,5 | Соответствует |
| Влажность сухих смесей, %, не более | ГОСТ 8735-88 | 0,3 | 0,03 | Соответствует |
| Марка по водонепроницаемости | ГОСТ 12730.5-84 | - | W14 | Соответствует |
| Подвижность, мм | ГОСТ 310.4-81 (при 15 ударах) | 160-180 | 160 | Соответствует |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | ГОСТ 310.4-81 | 30 мин | 30 мин | Соответствует |
| Расширение в ограниченном состоянии, % | Приложение 1 | 0,05-0,09 | 0,06 | Соответствует |
| Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут., МПа, не менее | ГОСТ 31356-2007 И приложению Ж | ≥2,0 | 2,2 | Соответствует |
| Прочность на сжатие в возрасте 24 часа/28 сут., МПа, не менее | ГОСТ 30744 | Не регламентируется /45 | 30/60 | Соответствует |
| Прочность при изгибе в возрасте 24 часа/28 сут., МПа, не менее | ГОСТ 30744 | нет | 5/8 | Соответствует |
| Содержание хлор-ионов | По методике ГОСТ 5382 | ≤0,1 | 0,07 | Соответствует |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе в течение 24 ч, кг/м ² *ч ^{0,5} , не более | ГОСТ 31356-2007 | 0,4 | 0,03 | Соответствует |
| Марка по морозостойкости: | ГОСТ 10060-2012 | - | F2 300 | Соответствует |

11. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, Строительные ремонтные смеси GLIMS PRO CRT-60, соответствует требованиям ГОСТ Р 56378-2015 Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Требования к ремонтным смесям и адгезионным соединениям контактной зоны при восстановлении конструкций. Соответствует классу ремонтной смеси R4.

Результаты испытаний подтверждаю:

Руководитель испытательной лаборатории

Ответственный исполнитель



(Handwritten signature)

Николаев А.Н.

(Handwritten signature)

Максимова Е.К.