

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ОПТИМАТЕСТ"**

125315, ГОРОД МОСКВА, УЛ. ЧАСОВАЯ, Д. 24, СТР. 3, ЭТАЖ 5, ОФИС 9-16

**Испытательная лаборатория "ОПТИМАТЕСТ"**

Аттестат аккредитации РОСС RU.31881.04ТЕСО.ИЛ021

125315, ГОРОД МОСКВА, УЛ. ЧАСОВАЯ, Д. 24, СТР. 3, ЭТАЖ 5, ОФИС 9-16

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

С.Е.Андреева

«15» августа 2022



Протокол испытаний:	№ ОПТ021/7389
Дата протокола:	15.08.2022
Наименование и контактные данные заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «СартЭксим», Адрес: 413121, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Энгельс, ул. Промышленная, д. 8А, литер А
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «СартЭксим». Адрес: 413121, Российская Федерация, Саратовская обл., г. Энгельс, ул. Промышленная, д. 8А, литер А
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Смеси сухие строительные «САРТЭКСИМ-АНТИК»: Инъекционная смесь для ремонта каменной и кирпичной кладок
Дата получения образца (ов):	15.07.2022
Основание проведения испытаний:	Заявка № 7389 от 12.07.2022
Стандарт (ы), устанавливающие требования и/или методы испытаний, сведения об изменениях:	ТУ 23.64.10-005-51400244-2022
Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.	

## Результаты испытаний

В процессе испытаний были определены водопоглощение, водонасыщение и открытая пористость инъекционного раствора после отверждения в нормальных условиях в течение 28 суток.

Исследования проводились по методике UNESCO-RILEM.

Результаты представлены в таблице 1.

№ образца	Водопоглощение	Водонасыщение	Открытая пористость
1	25.17	28.16	42.13
2	28.39	29.22	42.88
3	27.93	29.41	41.97
<b>Среднее</b>	<b>27.16</b>	<b>28.93</b>	<b>42.33</b>

### Данные по прочности кладки

Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее	10.0
---	------

### Заключение:

В процессе сравнения полученных результатов с данными для инъекционных растворов, приведенными в методических рекомендациях Н.А. Карева «Технологии инъекционного укрепления каменных кладок памятников архитектуры» (Всесоюзное Объединение Союзреставрация, Москва, 1991 г.), нами сделан вывод, в пределах допустимой погрешности, о сопоставимости полученных результатов с данными для известковых и известково-цементных растворов с использованием в качестве наполнителя известняковой муки мелкой фракции менее 0,2 мм.

На основании анализа результатов исследований и характеристик представленных образцов «САРТЭКСИМ-АНТИК» Инъекционная смесь для ремонта каменной и кирпичной кладок возможно рекомендовать её для инъекционного укрепления каменных и кирпичных кладок при реставрации памятников архитектуры.

Протокол составил:  
Испытатель



Богомолов П.Ю.

Данный протокол касается только образца, подвергнутого испытаниям