



Общество с ограниченной ответственностью
«МонолитЭксперт» (ООО «МонолитЭксперт»)

Лаборатория строительного контроля

адрес регистрации и адрес офиса:

660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д 27, оф. 312

тел.номер 89233323305, адрес электронной почты monolitekspert@bk.ru

ИНН 2465345202 КПП 246501001

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории №RU.АСК.ИЛ.1042 от 14.03.2022г

Протокол № 2120

Испытание строительной извести

04 апреля 2025 г.

г. Красноярск

Заказчик: ООО ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «АПРЕЛЬ», ИНН 2460076940 КПП 246601001.

Юридический/фактический адрес: Российская Федерация, 660017, Красноярский край, г.

Красноярск, ул. Ленина, д. 113.

Для ООО «Мрамор Хакасии», ИНН 1900000573 КПП 772601001. Юридический адрес: 115191,

Г.Москва, Вн.Тер.Г. Муниципальный Округ Донской, Пер Духовской, Д. 17, Стр. 15, Помещ. 11н/2.

Фактический адрес: 655163, Республика Хакасия, г. Черногорск, ул. Энергетиков, 5 в.

Строительная известь (ГОСТ 9179-2018 «Известь строительная. Технические условия»).

Цель работы: определение суммарного содержания активных окисей кальция и магния; определение температуры и времени гашения извести; определение показателя pH извести, на предмет соответствия ГОСТ 9179-2018.

Испытания строительной извести проводились 26.03.2025 г. - 31.03.2025 г.

Методика испытаний: ГОСТ 22688-2018 «Известь строительная. Методы испытаний»

Условия окружающей среды при проведении испытаний: Температура +25°C, влажность воздуха 56%.

Испытательное оборудование: Термостат, ртутный термометр, секундомер механический СОСпр-26-2-000 зав. № 5054, коническая колба 250 мл, электрическая печь, штатив, бюретка, электропечь SNOL зав. № 05454, весы OHAUS «Adventurer» ARA 520 зав. № 8726395322, pH-метр/Иономер ИТАН зав. № 0301039, 1 н раствор соляной кислоты, дистиллированная вода, 1 %-ный спиртовой раствор фенолфталеина.

Таблица № 1.

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	Результат измерений,	НД, метод измерений
1	Содержание активных CaO+MgO	%	81,4	ГОСТ 9179-2018, п. 5.4, таблица 1 ГОСТ 22688-2018, п. 4.1.
2	Время гашения	-	Быстрогасящаяся (90 секунд)	ГОСТ 9179-2018, п. 4.7 ГОСТ 22688-2018, п. 4.9.
3	Температура гашения*	°C	59,0	ГОСТ 22688-2018, п. 4.9.
4	Показатель pH	-	12,5	-

* Известь является низкоэкзотермичной [Дворкин, Леонид Иосифович. Структура, состав и свойства минеральных строительных материалов : учебное пособие / Национальный университет водного хозяйства и природопользования. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 424 с. - ISBN 978-5-9729-0361-0 : Б. ц.].

Заключение

В результате проведенных испытаний установлено, что представленный заказчиком образец извести относится к быстрогасящейся извести 2 сорта по содержанию активных оксидов Са и Mg.

Примечание:
Продукция не подлежит обязательной сертификации.
Результаты выданы только на представленные образцы.
Исполнитель не несет ответственности за предоставленную заказчиком информацию.

Испытания проводил Енджиевская /И.Г. Енджиевская

Начальник ЛСК ООО «МонолитЭксперт»



Сьомак /А. В. Сьомак