



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

## «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

### ИЛ ООО «ТДЭС»

Per. № РОСС RU.31112.04ЖКХ0.ИЛ.00023 от 23 февраля 2018 года.

141730,

г. Лобня, ул. Московская, д. 1

Телефон: +7(925)300-53-55, e-mail: lab.tdes@gmail.com.

<b>ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ</b>
<b>№ 1098-931-PRF-2019 от 01 апреля 2019 г.</b>
<b>Наименование продукции:</b> Добавка дисперсная минеральная для бетонов, строительных и тампонажных растворов на цементном вяжущем: ПФ-100А, торговой марки: "АО Полярный кварц".
<b>Изготовитель, Адрес:</b> Акционерное общество "Полярный кварц". Адрес: 628148, РОССИЯ, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, Березовский район, село Саранпауль.
<b>Заявитель, Адрес:</b> Акционерное общество "Полярный кварц". Адрес: 628148, РОССИЯ, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, Березовский район, село Саранпауль.
<b>На соответствие требованиям:</b> ТУ 20.59.59-001-54101401-201 ДОБАВКА ДИСПЕРСНАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ ДЛЯ БЕТОНОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ТАМПОНАЖНЫХ РАСТВОРОВ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ.
<b>Дата поступления образца:</b> 20.03.2019 г
<b>Дата проведения испытаний:</b> 20.03.2019 г – 01.04.2019 г

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛ.

Протокол испытаний не применяется при обязательной сертификации.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:****Результаты испытаний на соответствие ТУ 20.59.59-001-54101401-201 ДОБАВКА ДИСПЕРСНАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ ДЛЯ БЕТОНОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ТАМПОНАЖНЫХ РАСТВОРОВ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ.**

Номера пунктов требований по ... НД	Наименование видов испытаний и проверяемые параметры	Результаты испытаний	Вывод
п.1.1.2	Физико-химические свойства продукции должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1.		
	Вяжущими свойствами:		
	Массовая доля хлоридиона (Cl <sup>-</sup> ) в составе МД, %, не более 0,1	0,06	Соответствует
	Массовая доля сульфидных и сульфатных соединений в расчете на SO <sub>3</sub> в составе МД, % не более 3,5	1,7	Соответствует
п.1.1.3	Вяжущая активность МД R, МПа не менее 5	6,4	Соответствует
	Добавки не должны содержать каких-либо компонентов, которые в периоды строительства и эксплуатации здания могут снизить нормируемые показатели качества бетонных смесей и бетонов, вызвать коррозию арматуры и выделение из бетона конструкций вредных веществ во внешнюю среду.	Требование выполнено	Соответствует
п.1.1.4	Добавки должны иметь дисперсность, характеризующуюся остатком на сите N 016 по ГОСТ 6613 не более 5%.	1,25	Соответствует
п.1.2.2	Гигиенические показатели сырья, применяемого при изготовлении продукции, должны находиться в пределах допустимых норм, установленных управлениями Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.	Требование выполнено	Соответствует

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛ.

Протокол испытаний не применяется при обязательной сертификации.

п.1.2.4	Качество веществ и компонентов, включая получаемых по импорту, должно подтверждаться соответствующим документом о качестве или сертификатом.	Требование выполнено	Соответствует
п.1.2.7	Использование некондиционного сырья и отходов производства для изготовления продукции не допускается.	Требование выполнено	Соответствует
п.1.2.8	Природные компоненты, используемые в производстве, должны проходить радиационный контроль в соответствии ГОСТ 30108.	Требование выполнено	Соответствует
п.1.3.2	Общие требования к маркировке – по ГОСТ 31340 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги», «Верх» по ГОСТ 14192.	Требование выполнено	Соответствует
п.1.3.3	Маркировка должна содержать следующие данные:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак;</li> <li>- адрес предприятия-изготовителя;</li> <li>- наименование продукции и обозначение настоящих технических условий;</li> <li>- номер партии;</li> <li>- массу нетто или объем, кг;</li> <li>- дату изготовления (месяц, год);</li> <li>- гарантийный срок хранения;</li> <li>- назначение и способ применения продукции;</li> <li>- отметку о прохождении контроля качества;</li> <li>- знаки опасности;</li> <li>- меры безопасности</li> </ul>	Требование выполнено	Соответствует
п.1.4.2	В качестве упаковки должны использоваться: <ul style="list-style-type: none"> <li>- мешки Big-Bag 1т. с полиэтиленовым вкладышем;</li> <li>- крафт мешки трехслойные 10, 15, 25, 50 кг.</li> </ul>	Требование выполнено	Соответствует
п.1.4.3	При упаковке продукции уровень заполнения рассчитывают с учетом мак-	Требование выполнено	Соответствует

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛ.

Протокол испытаний не применяется при обязательной сертификации.

	симального использования вместимости упаковки. В общем случае степень заполнения потребительской упаковки – от 90 до 95%. Определение отклонений содержимого нетто продукции в упаковке - по ГОСТ 8.579.		
п.1.4.4	Потребительская тара не должна иметь внешних механических повреждений. Перед употреблением потребительская и транспортная тара должны быть проверены на чистоту и отсутствие других веществ. Потребительская тара должна быть чистой и сухой. Рассыпание материалов на поверхность упаковки при заполнении не допускается.	Требование выполнено	Соответствует
п.2.3	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф для добавок должна быть не более 370 Бк/кг.	Требование выполнено	Соответствует

**Заключение:**

*Добавка дисперсная минеральная для бетонов, строительных и тампонажных растворов на цементном вяжущем: ПФ-100А, торговой марки: "АО Полярный кварц" соответствует требованиям ТУ 20.59.59-001-54101401-201*  
**ДОБАВКА ДИСПЕРСНАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ ДЛЯ БЕТОНОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ТАМПОНАЖНЫХ РАСТВОРОВ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ.**

**Испытания провел****Руководитель  
ИЦ ООО «ТДЭС»****Р.Е. Андрейко****С.В. Шилов**

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛ.

Протокол испытаний не применяется при обязательной сертификации.