

Филиал «Сухоложскцемент» ООО «СЛК Цемент» ПАСПОРТ КАЧЕСТВА Dylog-50 ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ ДЛЯ НИЗКИХ И НОРМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР ПЦТ-II-50 ГОСТ 1581-2019		
ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 1581-2019, ГОСТ 30515-2013	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКИ
1. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Содержание минеральных добавок известняка	от 6 до 20 %	9.5 %
Потери при прокаливании ППП	не нормируется	4.42 %
Оксид кремния SiO ₂	не нормируется	18.5 %
Оксид алюминия Al ₂ O ₃	не нормируется	4.1 %
Оксид железа Fe ₂ O ₃	не нормируется	3.6 %
Оксид кальция CaO	не нормируется	61.0 %
Оксид магния MgO	не нормируется	3.8 %
Нерастворимый остаток	не нормируется	н.д. %
Оксид серы SO ₃	от 1,5 до 3,5 %	2.9 %
Хлор-ион Cl	не более 0,1 %	0.02 %
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O + 0,658 K ₂ O)	не нормируется	0.78 %
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ГОСТ 34532-2019		
Тонкость помола (остаток на сите № 008)	не нормируется	0.5 %
Водоотделение	не более 8,7 мл	0.1 мл
Растекаемость цементного теста	не менее 200 мм	214 мм
Время загустевания до консистенции 30 Вс	не менее 90 мин	270 мин
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ		
При изгибе в возрасте 2 суток	не менее 2,7 МПа	6.5 МПа
4. СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Трехкальциевый силикат C ₃ S	не нормируется	63.8 %
Двухкальциевый силикат C ₂ S	не нормируется	14.9 %
Четырехкальциевый алюмоферрит C ₄ AF	не нормируется	12.6 %
Трехкальциевый алюминат C ₃ A	не нормируется	5.5 %
Оксид магния MgO	не более 5 %	3.2 %
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов в цементе Аэфф по результатам периодических испытаний	не более 370 Бк/кг	96.3 Бк/кг
<ul style="list-style-type: none"> • Разрешен к применению в качестве строительного материала на основании Протокола № 1828 от 09.03.2021г. • Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 1581-2019 и ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.00424/21 (действителен по 26.04.2022 г.) • Применяется для цементирования нефтяных, газовых и других скважин при низких и нормальных температурах применения (15 – 50 °С). 		