

Шлакоцемент СЕМ III / A 42.5 N

Сертификат соответствия № 221 годен до 28.05.2026.

Характеристики	EN 197-1	фактически
Химический состав		
\ Потеря при прокаливании SiO_2 Al_2O_3 Fe_2O_3 CaO MgO SO_3 Щелочи ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$)	Не нормирован “_____” “_____” “_____” “_____” Не более 5 % 1 % – 3.5 % <0.95%	2.0 ÷ 4.2 % 23.0÷28.0% 6.0÷8.0% 2.0÷4.0% 52.0÷56.3% 1.5÷3.0% 2.5 – 3.6% 0.4÷0.8%
Содержание клинкера		
C_3S C_2S C_3A C_4AF MgO	Не нормированно “_____” “_____” “_____” Не более 5 %	60÷66% 12 ÷18% 7÷10 % 9÷12% 1.3÷ 2.1 %
Физические характеристики		
Тонкость помола(остатки на сите 008) Сроки схватывания: Начало Конец Равномерное изменение объема Нормальная густота Удельная поверхность по блейну	Не более 15% Не ранее 75 мин Не позднее 10 ч. Должен выдержать Не нормированно Не нормированно	0 – 2 % 2.0 – 3.0 ч, 3.0 – 4.0 ч. выдерживает 28 – 31 % 3800÷4100см ² /г
Предел прочности		
На сжатие: После 2 дней После 28 дней	Не менее 10.0 Мпа Не менее 42,5 мпа	16.0 – 18.0мпа 45 – 48.0 мпа

Нач.лаборатории:



Н.Кесаури