



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ ЦЕМЕНТ

GÓRKAL 70A

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

GÓRKAL 70A является гидравлическим вяжущим материалом с высоким содержанием Al_2O_3 . Данный материал был создан для того, чтобы предложить оптимальные гидравлические параметры. Необходимо указать, что этот материал является **химически чистым** цементом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Благодаря стабильному фазовому складу, высокой чистоте, модифицированным гидравлическим свойствам и высокой огнестойкости **GÓRKAL 70A** может применяться как в строительных материалах, так и огнестойких продуктах.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

GÓRKAL 70A основные компоненты:

компонент	Типичное значение [%]
Al_2O_3	69 - 71
CaO	28 - 30
SiO_2	<0,5
Fe_2O_3	<0,3
$Na_2O + K_2O$	<0,5

Содержание определенное методом XRF или классическим

ФАЗОВЫЙ СОСТАВ

Основные фазы: CA, CA₂,
Сопутствующие фазы: αA, C₁₂A₇

Данная информация, указана приблизительно.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

GÓRKAL 70A характеризуется несколькими специальными свойствами:

Удельная поверхность по Блейну	3300 - 4000 см ² /г
Типичная обычная огнестойкость	≥158 сП
Плотность	3,0 г/см ³
Насыпная плотность	1,1 г/см ³

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

GÓRKAL 70 гидравлические свойства:

	Типичные значения [минуты]
Начало времени связывания	>300
Конец времени связывания	<600

Состав смеси: 1350 г французский песок
450 г цемент
225 г вода

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

GÓRKAL 70A имеет следующие механические свойства:

Прочность на изгибание после 24ч	>5 МПа
Прочность на сжатие после 24ч	>30 МПа

Состав смеси: 1350 г французский песок
450 г цемент
225 г вода

СРОК ХРАНЕНИЯ

GÓRKAL 70A правильно хранимый при сухих условиях имеет срок пригодности 6 месяцев. Больше подробностей Вы можете узнать

в Бюро развития, качества и технологии
компании Górka Cement (Гурка Цемент).