



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ВЫСОКОАЛЮМИНАТНЫЙ ЦЕМЕНТ

GÓRKAL 80

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

GÓRKAL 80 является гидравлической связкой с высоким содержанием Al_2O_3 . Материал был создан для того, чтобы предложить производителям огнеупоров высокие огнеупорные параметры и удовлетворительные механические свойства. Продукт находится на стадии внедрения, поэтому мы будем признательны за каждый отзыв. Важно отметить, что материал является **химически чистым цементом**.

ПРИМЕНЕНИЕ

Благодаря высокой чистоте и очень хорошей жаростойкости, **GÓRKAL 80** может применяться в целом ряде огнеупорных материалов и изделий, где необходима высокая температурная устойчивость. **GÓRKAL 80** также отлично подходит для применения в разреженной атмосфере.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Основные элементы **GÓRKAL 80**:

Компонент	Типовое содержание (%)
Al_2O_3	79 – 82
CaO	<20
SiO_2	<0,4
Fe_2O_3	<0,2
$Na_2O + K_2O$	<0,7

Содержание определено классическим методом

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Основные фазы: CA , CA_2 , $A\alpha$

Второстепенные фазы: $C_{12}A_7$

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

GÓRKAL 80 отличается несколькими особыми свойствами:

Удельная поверхность по Блейну 7500 – 9500 cm^2/g

Огнеупорность > 173 sP

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Гидравлические характеристики **GÓRKAL 80**:

	Типовые показатели (в минутах)
Время начала схватывания	>120
Время окончания схватывания	<360

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

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

GÓRKAL 80 отличается следующими механическими свойствами:

Прочность на сжатие спустя 6 ч: >6 МПа

Прочность на сжатие спустя 24 ч: >20 МПа

Состав смеси: 1350 г французский песок, 500 г цемент, 200 г вода.

СРОК ХРАНЕНИЯ

При надлежащем хранении, в сухих условиях, срок хранения **GÓRKAL 80** может длиться шесть месяцев. Свяжитесь, пожалуйста, с Отделом Контроля качества Górka Cement, чтобы получить информацию о условиях хранения..

www.gorka.com.pl

Ограничение: вследствие того, что настоящий продукт находится на стадии внедрения, вышеприведенные данные носят предварительный характер.

1 марта 2016