



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ВЫСОКОАЛЮМИНАТНЫЙ ЦЕМЕНТ

GÓRFLOW

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

GÓRFLOW является первой в столетней истории **Gorka Cement** вяжущей системой, разработанной совместно с экспертами, в качестве добавки к огнеупорным гидравлическим связкам. Основой **GÓRFLOW** служит высокоалюминатный цемент GÓRKAL 80. **GÓRFLOW** обеспечивает превосходную текучесть и обрабатываемость растворов при разных содержаниях связок. Высокое качество легко увидеть при вибрации и гравитации бетонных смесей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Благодаря низкому содержанию воды, вяжущая система **GÓRFLOW** подходит для бетонирования при помощи вибрации, методом самотека. Очень хорошая обрабатываемость – еще один аргумент за применение этой передовой связки в сортах бетона с низкой потребностью в воде.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ **GÓRFLOW**:

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

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

GÓRFLOW характеризуется несколькими особыми свойствами:

Удельная поверхность по Блейну 8000 – 10000 см²/г
Огнеупорность обычная > 173 SP

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Основные гидравлические характеристики

GÓRFLOW:

	Типовые показатели (в минутах)
Время начала схватывания	>180
Время окончания схватывания	<420

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

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

GÓRFLOW обеспечивает также очень хорошие параметры обрабатываемости:

	Типовые показатели (мм)
Текучесть после смешивания	200
Текучесть спустя 20 мин	140

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

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

GÓRFLOW отличается очень хорошими механическими свойствами:

Прочность на сжатие спустя 24 ч: >25 МПа

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

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Основные фазы: CA, CA₂, αA

Secondary phase: C₁₂A₇

This information is just given as indication.

СРОК ХРАНЕНИЯ

При надлежащем хранении, в сухих условиях, срок хранения **GÓRFLOW** 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