



# ГЕОКОМ

ИНЖЕНЕРНЫЕ  
НАПОЛНИТЕЛИ

## ФРАМИТЕКС®

ГИДРОКСИД МАГНИЯ

МИКАРБ® МИДОЛ® МИТАЛ® МИБАРИ® МИВОЛЛ® ФРАМИКА® ФРАМИТЕКС® ФРАМИАЛ® ФРАМИЛИТ® ФРАМИКС® МИКАО®

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

**Название** ФРАМИТЕКС®  
Гидроксид магния

**Стандарт** ТУ 2133-011-40705684-2005

**Марка** ФРАМИТЕКС® 10-97-И | 07-97-И | 05-97-И  
03-97-И | 02-97-И

«И» – буквенное и/или цифровое расширение в обозначении марки, характеризует вид аппрета/ условия поверхностной обработки и дозировку.

**Производитель** ЗАО «ГЕОКОМ», Россия, Калужская область,  
пос. Полотняный Завод, ул. Слободка, 111  
тел./факс +748434 46006, 44816, 44817

**Описание продукта** мелкий сухой порошок белого цвета

#### Химический состав

Mg(OH)<sub>2</sub> 93÷98%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> < 0,5%

Водорастворимые вещества < 0,1%

#### Физические и иные характеристики

Плотность, г/см<sup>3</sup> 2,3÷2,4

Твердость (по Моосу) < 2,5

Коэффициент преломления 1,56÷1,58

Показатель pH 9,5÷10,5

Влажность, % < 0,2

#### Потери при прокаливании

При 350 °С > 10

При 400 °С > 20

При 450 °С > 28

При 500 °С > 29

#### Упаковка:

- полипропиленовые контейнеры МКР с полиэтиленовыми вкладышами по 250-1000 кг;
- бумажные клапанные мешки по 10-50 кг на паллетах (до 1200 кг) с использованием материалов транспортной защиты.





# ГЕОКОМ

ИНЖЕНЕРНЫЕ  
НАПОЛНИТЕЛИ

# ФРАМИТЕКС®

ГИДРОКСИД МАГНИЯ

МИКАРБ® МИДОЛ® МИТАЛ® МИБАРИ® МИВОЛЛ® ФРАМИКА® ФРАМИТЕКС® ФРАМИАЛ® ФРАМИЛИТ® ФРАМИКС® МИКАО®

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Типичные показатели качества гидроксида магния ФРАМИТЕКС®

Наименование показателя	ФРАМИТЕКС®				
	10-97-0	07-97-0	05-97-0	03-97-0	02-07-0
Массовая доля остатка на сите №0045, (ISO 787/5), %	3	0,1	0,03	0,01	0,00
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):					
менее 20 мкм	60	85	95		
менее 15 мкм	50	70	85	95	
менее 10 мкм	30	50	75	85	98
менее 5 мкм	20	30	50	70	95
менее 2 мкм	5	15	30	40	60
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):					
средний (D <sub>50</sub> )	10	7	5	3	2,2
максимальный (D <sub>98</sub> )	60	30	25	20	15
минимальный (D <sub>10</sub> )	5	1,5	1,1	1	0,9
Оценка цветовых предпочтений:					
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	95	96	97	97	97
светлота (L) по CIELab, %	95	97	97,5	97,5	97,5
яркость по DIN 53163 (R <sub>y</sub> , C/2°), %	88	93	94	94	94
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	4	3	2,5	2,5	2,5
яркость по ISO 2470 (R <sub>457</sub> ), %	85	91	92	92	92
белизна по ISO 11475 (D <sub>65</sub> /10°), %	75	85	87	87	87
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>					
	0,8÷1,0	0,8÷0,9	0,7÷0,9	0,6÷0,8	0,5÷0,6
то же после уплотнения	1,0÷1,1	1,0÷1,1	0,9÷1,0	0,8÷0,9	0,6÷0,7





# ГЕОКОМ

ИНЖЕНЕРНЫЕ  
НАПОЛНИТЕЛИ

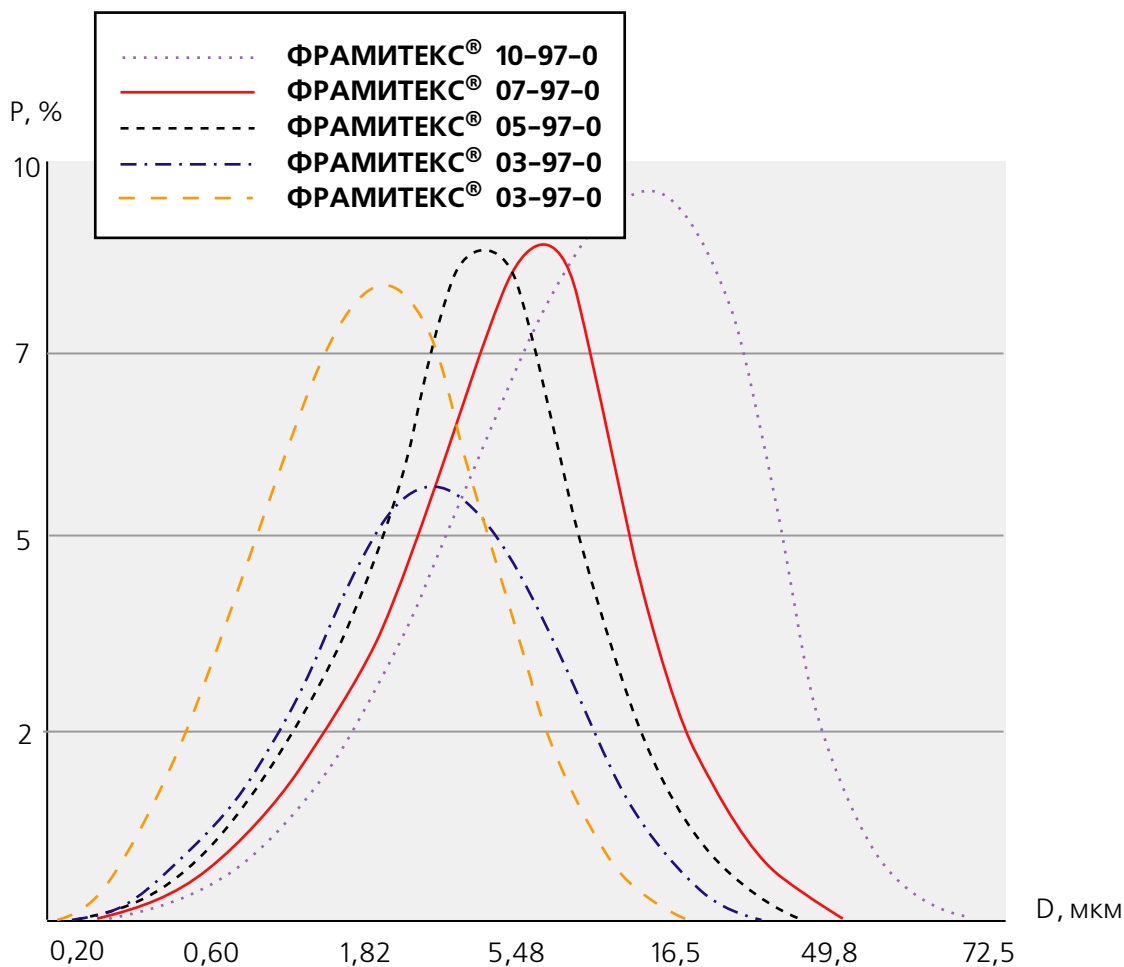
## ФРАМИТЕКС®

ГИДРОКСИД МАГНИЯ

МИКАРБ® МИДОЛ® МИТАЛ® МИБАРИ® МИВОЛЛ® ФРАМИКА® ФРАМИТЕКС® ФРАМИАЛ® ФРАМИЛИТ® ФРАМИКС® МИКАО®

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

#### Типичное весовое распределение



0 Приведенная здесь техническая информация соответствует действующим регламентам производства, подтверждается регулярными заводскими испытаниями продукции, является максимально типичной, но не должна интерпретироваться как обязательная спецификация. Она подлежит проверке и при наличии предположений о недопустимых условиях перевозки и послепродажного хранения продукции. В данную техническую информацию без предварительного уведомления могут вноситься уточнения, обусловленные внедрением новых режимов и технологий производства, а также реализацией введенных государством соответствующих ограничений.

