



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)₂ 93÷98%

Fe₂O₃ < 0,5%

Водорастворимые вещества < 0,1%

Физические и иные характеристики

Плотность, г/см³ 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 ₅₀)	10	7	5	3	2,2
максимальный (D ₉₈)	60	30	25	20	15
минимальный (D ₁₀)	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 _y , 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 ₄₅₇), %	85	91	92	92	92
белизна по ISO 11475 (D ₆₅ /10°), %	75	85	87	87	87
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см ³					
то же после уплотнения	0,8÷1,0 1,0÷1,1	0,8÷0,9 1,0÷1,1	0,7÷0,9 0,9÷1,0	0,6÷0,8 0,8÷0,9	0,5÷0,6 0,6÷0,7





ГЕОКОМ

ИНЖЕНЕРНЫЕ
НАПОЛНИТЕЛИ

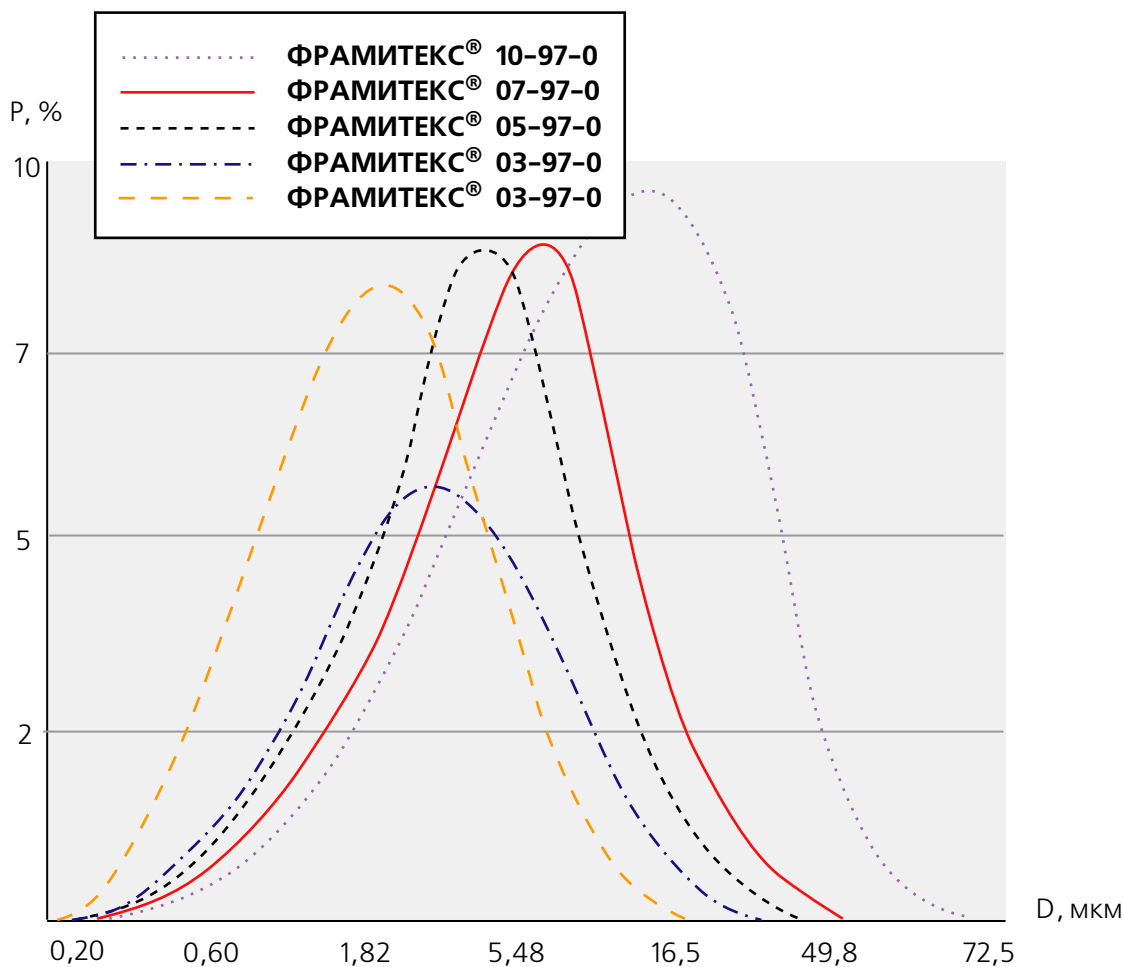
ФРАМИТЕКС®

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.

