



# ГЕОКОМ

ИНЖЕНЕРНЫЕ  
НАПОЛНИТЕЛИ

## МИКАРБ®

МИКРОМРАМОР СЕРИИ «СТАНДАРТ»

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

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

<b>Название</b>	<b>МИКАРБ®</b> Микромамор серии «СТАНДАРТ»
<b>Стандарт</b>	ТУ 5716-003-40705684-2001
<b>Марка</b>	МИКАРБ® 400   160   100-1   100-2   60   40 10-96   07-96   05-96   03-96   01-96
<b>Производитель</b>	ЗАО «ГЕОКОМ», Россия, Калужская область, пос. Полотняный Завод, ул. Слободка, 111 тел./факс +748434 46006, 44816, 44817

**Описание продукта** зернистый или мелкий сухой порошок белого цвета

**Химический состав** кристаллический карбонат кальция  
/ кальцит, мамор / высокой чистоты

### Минеральный состав

CaCO <sub>3</sub>	98÷99%
MgCO <sub>3</sub>	0,5÷1,0%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05÷0,1%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,02÷0,05%
SiO <sub>2</sub>	< 0,5%
Водорастворимые соли	< 0,2%

### Физические и иные характеристики

Плотность, г/см <sup>3</sup>	2,7÷2,75
Твердость (по Моосу)	2,5÷3,0
Абразивность (ASTM 503-89)	10,3
Коэффициент преломления	1,59
Показатель pH	9,2÷9,7
Влажность	<0,3

#### 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.





## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Типичные показатели качества микрорамора МИКАРБ® серии «СТАНДАРТ»

Наименование показателя	МИКАРБ®				
	400	160	100-1	100-2	60
Массовая доля остатка на сите, %:					
№04	0,5				
№025	7	0,2			
№016	20	2	0,5	0,5	
№01	55	15	5	10	0,5
№0063	≥60	≥35	25	40	5
№0045	≥80	≥70	40	50	15
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):					
средний ( $D_{50}$ )	100	60	45	50	35
максимальный ( $D_{98}$ )	350	160	130	150	70
минимальный ( $D_{10}$ )		9	7	8	6
Оценка цветовых предпочтений:					
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	95	95	95	95,5	96
яркость по DIN 53163 ( $R_y$ , C/2°), %	89	89	89	91	91
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г		11	12	11	14
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г		14	15	14	18
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>	1,3÷1,4	1,2÷1,3	1,1÷1,2	1,1÷1,3	1,0÷1,2
то же после уплотнения	1,4÷1,5	1,3÷1,4	1,3÷1,4	1,3÷1,4	1,1÷1,3





## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Типичные показатели качества микрорамоора МИКАРБ® серии «СТАНДАРТ»

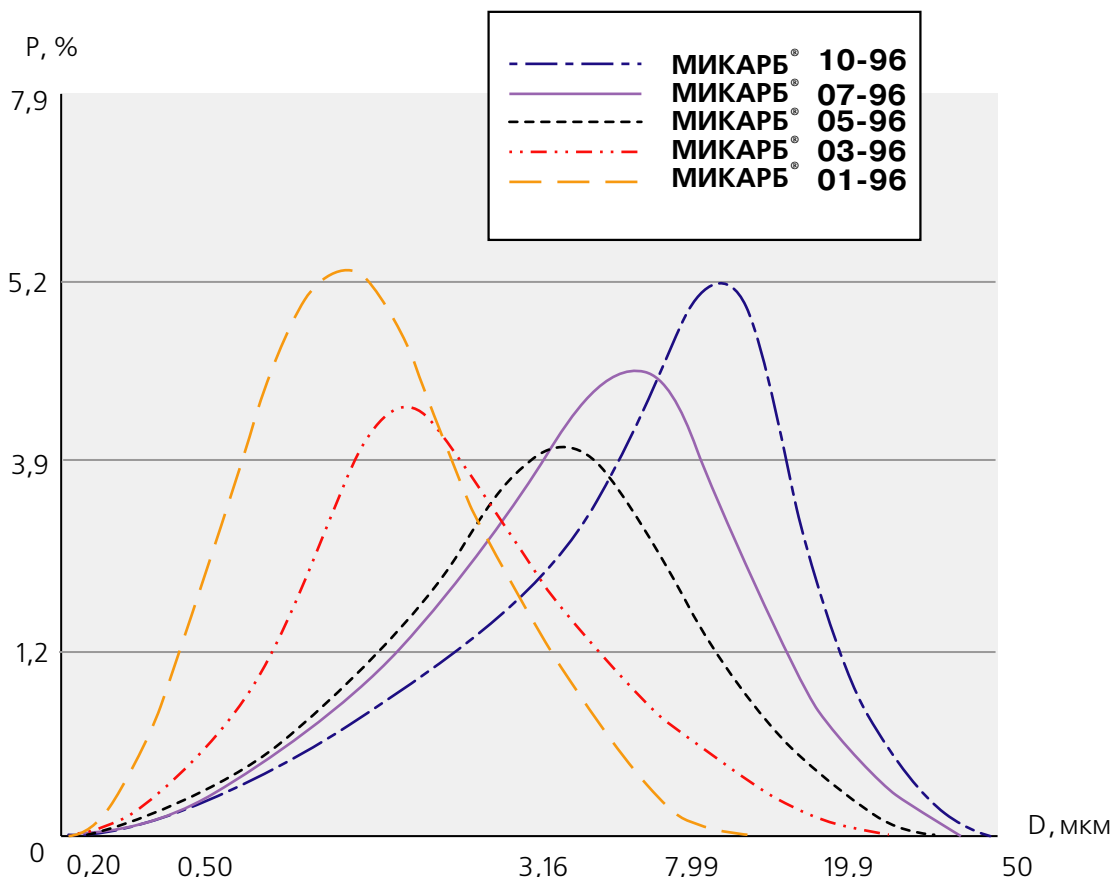
Наименование показателя	МИКАРБ®					
	40	10-96	07-96	05-96	03-96	01-96
Массовая доля остатка на сите, %:						
№0045	5	0,2	0,1	0,1	0,05	0,01
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):						
менее 20 мкм	60	84	90	92		
менее 15 мкм	50	70	80	85	95	
менее 10 мкм	30	50	60	75	85	98
менее 5 мкм	20	30	40	50	70	95
менее 2 мкм	5	15	17	30	40	60
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):						
средний ( $D_{50}$ )	15	10	7	5	3	1,7
максимальный ( $D_{98}$ )	50	32	28	23	18	10
минимальный ( $D_{10}$ )	5	1,8	1,3	1,0	0,9	0,8
Оценка цветовых предпочтений:						
белизна по CIELab (ISO 787/1, C/2°), %	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	96
яркость по DIN 53163 ( $R_y$ , C/2°), %	93	93	93	93	93	92
Маслоемкость (ISO 787/5), г/100 г	15	17	20	22	24	28
ДОФ-поглощение (ISO 787/5), г/100 г	20	24	28	30	36	43
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см <sup>3</sup>	1,0÷1,2	1,0÷1,1	1,0÷1,1	0,9÷1,0	0,7÷0,8	0,6÷0,7
то же после уплотнения	1,1÷1,3	1,1÷1,2	1,1÷1,2	1,0÷1,1	0,8÷1,0	0,7÷0,8





## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### Типичное весовое распределение



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.

