



ГЕОКОМ

ИНЖЕНЕРНЫЕ
НАПОЛНИТЕЛИ

МИКАРБ®

МИКРОМРАМОР СЕРИИ «СУПЕР»

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

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название **МИКАРБ®**
Микрорамор серии «СУПЕР»

Стандарт ТУ 5716-003-40705684-2001

Марка МИКАРБ® 20-98 | 15-98 | 10-98 | 05-98 |
03-98 | 02-98 | 01-98 | 95

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

Описание продукта зернистый или мелкий сухой порошок ярко-белого
цвета

Минеральный состав кристаллический карбонат кальция /
кальцит, мрамор / высокой чистоты

Химический состав

CaCO ₃	98 99%
MgCO ₃	0,5 1,0%
Fe ₂ O ₃	0,02 0,1%
Al ₂ O ₃	0,01 0,05%
SiO ₂	< 0,5%
Водорастворимые соли	< 0,2%

Физические и иные характеристики

Плотность, г/см ³	2,7 2,75
Твердость (по Моосу)	3
Коэффициент преломления	1,59
Показатель pH	9,5 10
Влажность	< 0,2

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.



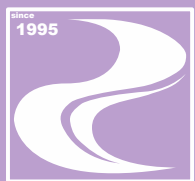


ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Типичные показатели качества

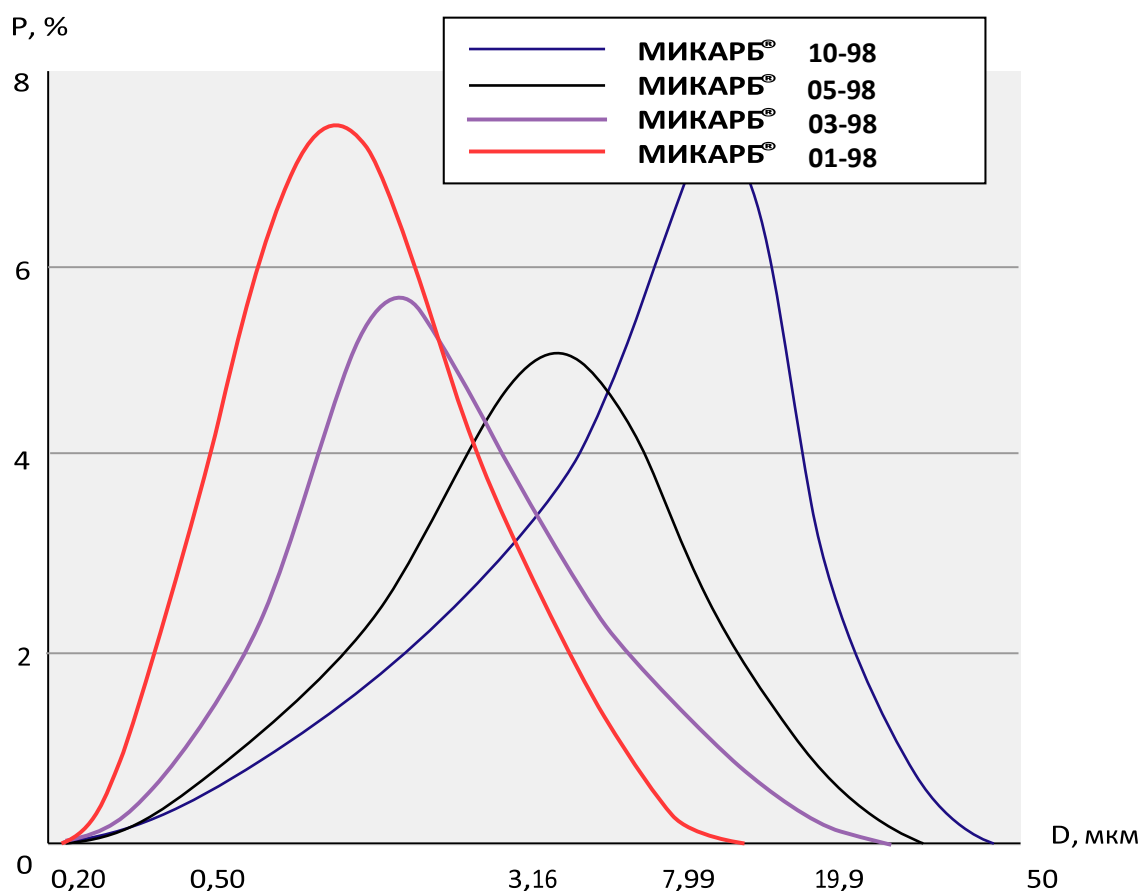
Наименование показателя	МИКАРБ®							
	20-98	15-98	10-98	05-98	03-98	02-98	01-98	95
Массовая доля остатка на сите N0045 (ISO 787/7), %, не более	3	2	0,5	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
Массовая доля частиц с диаметром эквивалентной сферы, %, размером (Микросайзер-201А):								
менее 20 мкм	50	60	87	97				
менее 10 мкм	25	35	50	75	85	97	98	
менее 5 мкм	15	20	30	45	70	83	90	98
менее 2 мкм	8	12	15	20	40	40	50	75
Медианный диаметр частиц, мкм (Микросайзер-201А):								
средний (D ₅₀)	20	15	10	5	3	2,2	1,7	1,3
максимальный (D ₉₈)	75	50	42	23	17	12	9	4
минимальный (D ₁₀)	2,5	1,5	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7
Оценка цветовых предпочтений:								
белизна по CIE Lab (ISO 787/1, C/2°), %	97,0	97,5	98	98,3	98,3	98,2	98,5	98,7
светлота (L) по CIE Lab, %	97,5	97,5	98	98	98	98,2	98,6	98,7
яркость по DIN 53163 (R _v , C/2°), %	94	94	95	94,5	95	95,5	96	96
желтизна по ASTM D1925-70 (C/2°), %	2,5	3,0	2,5	2,5	2	2	2	1,8
яркость по ISO 2470 (R ₄₅₇), %	92	92,5	93	93,5	94	94,5	94,5	95
Плотность кажущаяся (ISO 787/11), г/см ³	1,0÷1,1	0,9÷1,0	0,9÷1,0	0,6÷0,7	0,7÷0,8	0,5÷0,6	0,4÷0,5	0,3÷0,4
то же после уплотнения	1,2÷1,3	1,2÷1,3	1,1÷1,2	1,0÷1,1	0,8÷0,9	0,6÷0,7	0,5÷0,6	0,5÷0,6





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.

