



MICA FER[®] 120

Слюданой оксид железа (зеркальный красный железняк, α -Fe₂O₃) с размером частиц не более 120 микрон.

Свойства	Основная область применения
Высокое содержание оксида (3) железа	Антикоррозионные краски
Низкое содержание водорастворимых солей	
Высокая антикоррозионная способность и щелочная устойчивость	
Отличная УФ-устойчивость	
Отличная красящая способность	
Устойчивость к высоким температурам	

Техническая информация

Стандартный химический анализ	
Оксиды	Содержание, %
Fe ₂ O ₃	95,0
SiO ₂	1,5
Al ₂ O ₃	1,1
CaO	0,9
MgO	0,3
K ₂ O	0,1
Na ₂ O	0,1
TiO ₂	0,1
MnO	0,1
P ₂ O ₅	<0,05
CO ₂	0,7
H ₂ O	0,1
SO ₃	<0,05
ИТОГО	>99,95

Влажность	0,1 (±0,05) % от массы
Растворимые в воде соли (Cl ⁻ + SO ₄ ²⁻)	≤ 0,2 % от массы
Потери при прокаливании (1000 °C)	<1,0 от массы
pH	7 (±1)

Размеры частиц (определено посредством лазерной дифракции)	
Размер частиц	Кумулятивно (совокупно), %
<120μm	100
<110μm	>99,6
<100μm	>97,9
<90μm	>94
<70μm	>84
<50μm	>69
<40μm	>53
<30μm	>33
<20μm	>14
<10μm	>3,5
<5μm	>0,9
<2μm	>0,2

Средний размер зерна (частиц)	37 (±3) μm
Удельная плотность	4,9 (±0,1) г/см ³
Насыпная плотность	2,3 (±0,2) г/см ³
Удельная поверхность	0,25 (±0,04) м ² /г
Маслоемкость	13 (±1) г масла на 100 г

г. Подольск, ул. Вишневая 5 Б. тел: 7(495)967-74-11.

E-mail: moskva1@frame-corp.ru , trade@frame-corp.ru

Сайт: <http://www.frame-corp.ru>

