

**PROMINDSA**Natural
quality

MICRONOX Y01

Желтый пигмент

Натуральный оксид железа (α -Fe₂O₃) мелкого помола.
Высокоэффективный пигмент, разработанный для промышленного использования.
Лучшее соотношение цена-качество на рынке.

Свойства	Основная область применения
Высокое содержание оксида железа	Керамика
Очень мелкий помол	Цемент, бетон
Отличная УФ-устойчивость	Кирпичи и черепица
Нетоксичный	Раствор и асфальт
Безопасный	

Техническая информация

Стандартный химический анализ	
Оксиды	Содержание, %
Fe ₂ O ₃	86,9
SiO ₂	0,07
Al ₂ O ₃	0,07
CaO	0,02
MgO	<0,01
K ₂ O	<0,01
TiO ₂	0,06
P ₂ O ₅	0,03
MnO	0,03
Na ₂ O	0,03
LOI	12,8
ИТОГО	>99,90

Влажность	0,4 %
pH	4 (±1)

Размеры частиц (определено посредством лазерной дифракции)	
Размер частиц	Кумулятивно (совокупно),%
<3 мкм	100
<2 мкм	>88
<1 мкм	>80
<0,5 мкм	>54
<0,3 мкм	>31
<0,2 мкм	>12
<0,1 мкм	>1

Средний размер зерна (частиц)	0,4 мкм
Удельная плотность	3,7 (±0,1) г/см ³
Насыпная плотность	0,3 (±0,1) г/см ³
Удельная поверхность	16 (±0,5) м ² /г
Маслоемкость	22 (±1)г масла на 100г
Непрозрачность (матовость)	99 %
Сравнительная интенсивность цвета	100 (±2)%

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>

