



МУМИЯ

МУМИЯ, железооксидный красный неорганич. пигмент. В зависимости от содержания оксида железа имеет разные оттенки – от светлого (20–35%

α – Fe_2O_3) до тёмного (35–70%

α – Fe_2O_3); в состав М. входят также оксиды

Al_2O_3 , SiO_2 . Природную М. получают обжигом при темп-ре 650–700 °С

железосодержащих руд (высокожелезистых бокситов и пр.); искусственную М. –

путём прокаливания железного купороса

$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ со смесью пород, содержащих карбонат кальция

CaCO_3 (мела, известняка). Пигмент обладает хорошей кроющей способностью

(укрывистость 30–35 г/м²) и интенсивностью окраски; характеризуется высокими

свето-, атмосферо- и термостойкостью, устойчивостью к действию кислот, щелочей,

органич. растворителей, низкой стоимостью; способствует развитию коррозии

металлов. Применяется для изготовления фасадных, эмульсионных, клеевых красок и

эмалей, грунтовок, шпатлёвок, как наполнитель пластмасс, керамики, бетона и др.

строит. материалов.