

МКФ-3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА ПРОДУКЦИЮ

Масса керамическая ESOBODY МКФ-3, ТУ У 14.2-32359731-001:2006 представляет собой пластичную вакуумированную массу в бруске, предназначенную для изготовления светложгущихся изделий декоративно-художественного назначения как внутреннего, так и наружного применения (фасадная керамика).

Продукт обладает стабильным качеством, хорошими формующими свойствами, достаточно высокой прочностью в сухом состоянии. Благодаря высоким прочностным характеристикам после сушки, возможно глазурование полуфабриката по сухому черепку с последующим однократным обжигом в газовых или электрических печах.

Химический состав, % (средние значения на сухой материал)

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O	Потери при прокаливании
64,5	22,0	0,8	1,0	1,5	0,4	1,7	0,6	7,0

Керамико-физические свойства

Массовая доля влаги, %, не более	21,5
Остаток на сите 63мкм, %, не более	15,0
Предел прочности в сухом состоянии, МПа, не менее	4,0
Общая усадка, %, не более	14,5
Водопоглощение (1200°C), %, не более	1
Рекомендуемая температура обжига, °C	1150-1200
Цвет после обжига (1200°C, полное спекание):	светло бежевый

Настоящие технические данные носят индикативный характер и служат для ознакомления Покупателей с основными свойствами продукта.



Настоящий продукт изготавливается в контролируемых условиях, установленных Системой Менеджмента Качества, функционирующей в соответствии с требованиями ISO 9001:2008, и сертифицированной BV Certification; номер сертификата: UA226194