

PASTAS CERAMICAS DE FABRICACION PROPIA	CARACTERISTICAS	PRESENTACION
PASTA BLANCA TRADICIONAL PB-70		
Pasta de coccion blanca en atmosfera oxidante. Muy polivalente y apreciada por su finura, plasticidad y regularidad. Destaca su compensada proporcion de carbonatos que le confieren mayor estabilidad, presentando ademas un coeficiente de dilatacion idoneo para los esmaltes standard de alfareria, tanto en mono como en bicoccion. Elevada resistencia mecanica en crudo y cocido.		
Disponble en pasta plastica extrusionada, en barbotina y en polvo seco.-		
Caracteristicas tecnicas:		
Densidad optima de colado (barbotina)	1750-1780 g/l	
Temperatura de coccion bizcocho	1050-1080 °C	
Temperatura de esmaltado recomendada	1020-1040 °C	
Plasticidad (IP Atterberg)	15	
Calcimetria (CaCO3 + MgCO3)	13%	
Contraccion de secado - coccion a 1050 °C	7.00%	
Porosidad (Absorcion de agua) a 1050 °C	14.50%	
Resistencia mecanica en seco	6,8 n/mm2	
Resistencia mecanica en cocido a 1050 °C	32,2 N/mm2	
Coeficiente de dilatacion (25 - 300 °C)	69,0 x 10-7/°C	
Pasta en polvo, granulometria	2 - 4 % # 200	
PASTA DE GRES CULINARIO GR-28		
Pasta de gres cuya formula especial esta concebida para la realizacion de piezas para vajilla de alta resistencia al impacto. El color blanco grisaceo en coccion, proporciona la base excelente para el desarrollo del color con esmaltes y oxidos colorantes, siendo muy adecuada para multiples aplicaciones.		
Su fina textura la hacen ideal para tornear y modelar.		
Disponble en pasta plastica extrusionada y barbotina.-		
Caracteristicas tecnicas:		
Temperatura de coccion (semigres)	1160-1180 °C	
Plasticidad (IP Atterberg)	14	
Calcimetria	0%	
Contraccion de secado - coccion a 1180 °C	11.40%	
Resistencia mecanica en seco	6,9 N/mm2	
Resistencia mecanica en cocido a 1180 °C	38,1 N/mm2	
Coeficiente de dilatacion (25 - 300 °C)	61,4 x 10-7/°C	
PASTAS CERAMICAS IMPORTADAS (ESPAÑA)		
PASTA ROJA TRADICIONAL FP		Paquete x 12,5 kg
Pasta ferruginosa de canteras catalanas, destinada a la ceramica artistica		

decorativa, vajilla o jardineria. Ideal para el torneado , prensado y modelado.		
Excelente comportamiento con esmaltes y engobes y adecuada tanto para Mono como bicoccion. De color rojo en coccion oxidante y excelentes resultados en reduccion.		
Temperatura de coccion recomendada	980 - 1050 °C	
PASTA ROJA CHAMOTADA FP CH 0-1,5		Paquete x 12,5 kg
Es la pasta FP roja chamotada con un 20 % de chamota 0-1,5 mm.		
Destinada a ceramica artistica, decorativa, de mesa, jardineria y escultura.		
Ideal para modelar piezas de gran tamaño.		
Temperatura de coccion recomendada	950 - 1050 °C	
PASTA ROJA DE FUEGO DIRECTO - REFRAC		Paquete x 12,5 kg
Pasta roja de baja temperatura, con bajo coeficiente de dilatacion. Ideal para piezas destinadas al fuego directo. Muy resistente al choque termico.		
Excelente comportamiento en el secado. Ideal en mono o bicoccion.-		
Temperatura de coccion	950 - 980 °C	
GRESBAL		Paquete x 12,5 kg
Pasta ceramica de alta gama, de caracteristicas tecnicas inigualables en su rango de temperatura. Gresbal ofrece alta densidad, con un rango de temperatura entre 1020 -1100 °C, donde su composicion quimica hace posible conseguir una resistencia al rayado y al impacto excepcionales.		
Temperatura de coccion recomendada	1020 - 1050 °C	
PASTA NEGRA FB		Paquete x 12,5 kg
Pasta negra de manganeso para baja temperatura de alta plasticidad y regularidad		
Su color va del marron oscuro (chocolate) al negro, en atmosfera oxidante, dependiendo de la temperatura. Destinada a la ceramica artistica, decorativa o jardineria. Adecuada tanto para mono o bicoccion.-		
Temperatura de coccion recomendada	980 - 1050 °C	
PASTA DE GRES NEGRO GSM CH 0-0,2		Paquete x 12,5 kg
pasta de gres refractaria, muy plastica, de color negro en oxidacion y reduccion.		
Recomendada para esculturas y piezas de gran tamaño. Excelente para modelado		
trabajo con planchas, etc.		
Excelente comportamiento tanto en el secado, como con los esmaltes, ya sea en mono o bicoccion.		
Temperatura de coccion recomendada	1280 - 1300 °C	
PASTA REFRACTARIA BEIGE GTA CH 0-1,5		Paquete x 12,5 kg
Pasta de gres, refractaria, chamotada, de alta temperatura, de textura muy		

agradable. Excelente para el modelado, la escultura y el RAKU, gracias a la variedad		
de grosores de chamota con que se fabrica.- Ideal para piezas destinadas al choque		
termico. Color de quema: beige tostado-		
Temperatura de cocci3n recomendada	1280 - 1300 °C	
PASTA ROJA DE LOS VALLES CALCHAQUIES (SALTA)	950 - 1000 °C	
Agregar: ENSAYOS SOBRE PASTAS NACIONALES E IMPORTADAS		

