

PASTA CERÀMICA N°2 VERMELLA TRADICIONAL



Pasta ceràmica de cocció vermella.

Pasta cerámica de cocción roja.

Pâte céramique rouge.

Red firing ceramic body.

Massa plàstica amb un 18-21% d'humitat.

Masa plástica con un 18-21% humedad.

Pâte plastique avec 18-21% d'eau.

Plastic body with 18-21% of water content.

Aplicació: per ús terrissaire, premsat i extrusió

Para uso alfarero, prensado y extrusión.

Pour usage a la main, presage et extrusion.

For hand-working, pressing and extrusion.

PROPIETATS EN CRU

Propiedades en crudo / Propietés en crú / Green properties

CONTRACCIÓ SECAT	<i>Contracción de secado</i>	<i>Retrait de sechage</i>	<i>Drying shrinkage</i>	6-6,5%
CALCIMETRIA	<i>Calcimetria</i>	<i>Calcimétrie</i>	<i>Carbonate content</i>	6%
PÈRDUA AL FOC	<i>Perdida al fuego</i>	<i>Perte au feu</i>	<i>Loss on ignition</i>	6,54%

PROPIETATS EN CUIT

Propiedades en cocido / Propietés après cuisson / Fired properties

TEMPERATURA DE COCCIÓ	<i>Temperatura de cocción</i>	<i>Temperature de cuisson</i>	<i>Firing temperature</i>	980-1080 °C
ABSORCIÓ D'AIGUA	<i>Absorción de agua</i>	<i>Absorption d'eau</i>	<i>Water absorption</i>	12-16%
CONTRACCIÓ DE COCCIÓ	<i>Contracción de cocción</i>	<i>Retrait á cuit</i>	<i>Firing shrinkage</i>	1-1,2%
RESISTÈNCIA MECÀNICA	<i>Resistencia mecanica</i>	<i>Résistance mécanique</i>	<i>Fired bending strenght</i>	22,5 N/mm2
COEFICIENT DE DILATACIÓ	<i>Coeficiente dilatación</i>	<i>Coeficcient d'expansion</i>	<i>Thermal coefficient</i>	68,5x10 ⁻⁷ °C ⁻¹
COLOR ROIG TARONJAT	<i>Color rojo anaranjado</i>	<i>Couleur orange rouge</i>	<i>Oranged red color</i>	

ANÀLISI QUÍMIC

Análisi químico / Analyse chimique / Chemical analysis

SiO ₂	60,20%
Al ₂ O ₃	16,80%
Fe ₂ O ₃	5,38%
CaO	1,65%
MgO	1,28%
Na ₂ O	0,52%
K ₂ O	3,12%