

PASTA CERÀMICA ROSADA TC XAMOTADA



Pasta ceràmica xamotada de cocció rosada.

Pasta cerámica chamotada de cocción rosada.

Pâte céramique chamottée rosé

Pinkish chamotted 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>	5,5-6%
CALCIMETRIA	<i>Calcimetria</i>	<i>Calcimétrie</i>	<i>Carbonate content</i>	12%
PÈRDUA AL FOC	<i>Perdida al fuego</i>	<i>Perte au feu</i>	<i>Loss on ignition</i>	4,9-5,4%
QUANTITAT XAMOTA	<i>Cantidad xamota</i>	<i>Continent de chamotte</i>	<i>Chamotte content</i>	15%

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>	1000-1080 °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>	26,4 N/mm2
COEFICIENT DE DILATACIÓ	<i>Coeficiente dilatación</i>	<i>Coeficcient d'expansion</i>	<i>Thermal coefficient</i>	65,5x10 ⁻⁶ /°C
COLOR ROSAT	<i>Color rosado</i>	<i>Couleur rosé</i>	<i>Pinkish color</i>	

ANÀLISI QUÍMIC

Análisi químico / Analyse chimique / Chemical analysis

SiO ₂	47,90%
Al ₂ O ₃	17,60%
Fe ₂ O ₃	5,26%
CaO	9,40%
MgO	1,41%
Na ₂ O	0,98%
K ₂ O	2,88%