

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour : 25/04/2024

Produit :

EK040T

Principales applications :

Couverte brillante grès et porcelaine sans plomb

Principales caractéristiques :

Poudre.

Température de cuisson : 1280° -1300° C Oxydant

Analyse chimique (base calcinée)		
Élément	Typique	Unité
SiO ₂	70.9	%
Al ₂ O ₃	11.75	%
TiO ₂	0.05	%
Fe ₂ O ₃	0.20	%
MgO	0.10	%
CaO	12.6	%
Na ₂ O	0.20	%
K ₂ O	4.15	%
Autres (ZnO+BaO+etc)	0.1	%
Perte au Feu 1000° C	11.2	%

Caractéristiques physiques		
Propriétés	Typique	Unité
Humidité (Etuve 110° C)	0.5	%
Diamètre moyen D50%	6.0	µm
Coefficient de dilatation : 20-500° C	⁵⁵	x10 ⁻⁷ K ⁻¹
Densité d'utilisation	1350	g.L ⁻¹
Ajout d'eau pour 1kg matière sèche	1.355	kg

Un tamisage à 50µm ainsi qu'un déferrage sont fortement conseillés.

Siège social : ZA Le Prouet 53 rue de la Filature 87350 PANAZOL Tél.: 05.55.35.02.35

Site web : www.ceradel.fr