

FICHA TÉCNICA DE MATÉRIA-PRIMA

MATÉRIA-PRIMA: **TALCO 30 IN NATURA**

- CARACTERÍSTICAS DE FORNECIMENTO

umidade **< 30%**

granulometria **R_{#10} > 50%**

disposição **Granel**

- COMPOSIÇÃO QUÍMICA

SiO ₂	64,83	Na ₂ O	0,10	MgO	29,04	Fe ₂ O ₃	0,00	P.F.	5,24
Al ₂ O ₃	0,35	K ₂ O	0,04	CaO	0,38	TiO ₂	0,04		

- CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

cor | corpo queimado¹ **Branco**

colorimetria

L **94,28**

a **1,20**

b **2,72**

1 - Corpo-de-prova obtido com material moído, prensado a 400kgf/cm² com umidade de 6,5%.

1 - Queima em forno a rolos, temperatura de patamar em 1200°C com ciclo de 51min.

- OBSERVAÇÕES

O Talco 30, através do reduzido conteúdo em Fe₂O₃ e elevado MgO, apresenta alvura excepcional após-queima, sendo indicado para massas cerâmicas super brancas.