

SCHEDA TECNICA
CAPZZ - CAOLINO ZETTLITZ

Umidità media / massima: 9% / 13%

| Analisi chimica | Min | Tipica | Max |
|--------------------------------|------------|---------------|------------|
| SiO ₂ | | 47.50 % | |
| Al ₂ O ₃ | 35.50 % | 36.50 % | 37.50 % |
| Fe ₂ O ₃ | 0.75 % | 0.90 % | 1.05 % |
| TiO ₂ | 0.15 % | 0.22 % | 0.29 % |
| CaO | | 0.40 % | |
| K ₂ O | 0.90 % | 1.10 % | 1.30 % |
| MgO | | 0.32 % | |
| Na ₂ O | | 0.06 % | |
| P.F. | | 12.90 % | |

Granulometria

| | |
|------------|----------------------|
| > 60 μm | 0.02 (< 0.05 gar.) % |
| > 20 μm | 0.1 (< 1 gar) % |
| 10 - 20 μm | 3.5 % |
| 5 - 10 μm | 10 % |
| 2 - 5 μm | 24 % |
| < 2 μm | 63 (> 50 gar) % |
| D50 μm | 1.3 % |

Composizione mineralogica

| | |
|------------------|--------------|
| Caolinite | 91.0 +/- 3 % |
| Quarzo | 2.0 +/- 1 % |
| Minerali micacei | 7.0 +/- 2 % |

Altre caratteristiche

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Modulo di rottura | 2.7 Mpa |
| Peso specifico apparente | 950 Kg/m ³ |

Firma:



Ed. 3 del 20-03-2000

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Pag.nr.

1