

# FICHA TÉCNICA ESTABILICAL

**NOMBRE COMERCIAL:** Estabilical OXID

**COMPOSICIÓN:** Cal viva Granulad

**FORMULA QUÍMICA:** CaO



## ❖ CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

CaO Disponible/Útil	$\geq 78\%$	%	ASTM C-25
CaO Total	$\geq 87\%$	%	ASTM C-25
MgO	0.5% - 0.8%	%	ASTM C-25
Pérdidas por calcinación	$< 2.5$	%	LECO CS744
SiO <sub>2</sub>	2.5% - 3.5%	%	XRF
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.3	%	XRF
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	$\leq 0.8$	%	XRF
Carbón	$< 0.5\%$	%	LECO CS744

## ❖ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Reactividad ( $\Delta^{\circ}T$ ) en 30 segundos	$\geq 14$	$^{\circ}C$	ASTM C110
Reactividad ( $\Delta^{\circ}T$ ) en 3 minutos	$\geq 40$	$^{\circ}C$	ASTM C110
Humedad	$\leq 0.1$	%	

❖ **GRANULOMETRÍA**

	<b>GRANULADO</b>	<b>PULVERIZADO</b>
<b>Malla</b>	<b>%Retenido</b>	<b>%Retenido</b>
>¼"	0.00	0.00
¼" - #100	47.00	3.00
#100 - #200	19.00	12.00
<#200	34.00	85.00

❖ **PRESENTACIÓN**

Big Bag 1.0 Tn y 1.5 Tn  
Granel Bombona