

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Rev. 03 Julio 2022



I. INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|---------------------------------|--|
| Nombre Comercial | ESTABILICAL OX |
| Nombre Químico | Oxido de Calcio |
| Formula | CaO |
| Descripción del producto | Estabilical Ox es un producto utilizado en la estabilización de suelos, permitiendo la compactación permanente de arcillas y tierras de alto grado de expansión formando una mezcla cementante natural, lo que permite obtener un incremento en su resistencia y capacidad de soporte, así como la disminución de sensibilidad al agua y a los cambios de volumen constante. |

II. CARACTERISTICAS TIPICAS DEL PRODUCTO

| CARACTERISTICAS QUIMICAS | Parámetro | Referencia | Especificación |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Oxido de Calcio Total | CaO | ASTM C-25 | 89.0 % min |
| Oxido de Calcio Disponible | CaO Disp | ASTM C-25 | 80.0 % min |
| Pérdidas por calcinación | PPC | ASTM C-25 | 6.0 % máx. |
| CARACTERISTICAS FÍSICAS | Parámetro | Referencia | Especificación |
| Reactividad | ΔT A 30 seg. | ASTM C-110 | 16°C min |
| Granulometría | % RETENIDO | ASTM C-110 | <3/8" |

III. PRESENTACION

| | |
|--------------|--------------------|
| Presentación | Granel, Súper Saco |
|--------------|--------------------|

IV. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener a temperatura ambiente y protegido de la humedad.

V. INFORMACION DEL FABRICANTE

| | |
|-----------------------|---|
| Fabricado por: | CAL DE APASCO, S.A. DE C.V. |
| | Planta: Progreso |
| | Carretera Progreso-Ixmiquilpan, km. 7.3 Poblado Xochitlán, Progreso de Obregón, Hidalgo |

AUTORIZA

Cristian Martínez
Gerente de Operaciones

Cambios respecto a la Revisión anterior

Nuevo formato y actualización de especificación.