

CORONA
Negocio de Energía

Carrera 49 No. 67 Sur 680
Sabaneta, Colombia - 055450

Teléfono [574] 305 8027

ventas@erecos.com

Nit: 890.900.121-4

Concretos ANDALUCITA

La nueva línea de concretos fabricados a partir de andalucita se aplica principalmente en la producción de hierro y acero, en los revestimientos monolíticos de los altos hornos, cucharas y hornos de inducción. Otras aplicaciones con andalucita incluyen hornos de cemento y vidrio.

Los refractarios con base andalucita son recomendados cuando se tienen condiciones muy abrasivas donde existen grandes cargas y altas temperaturas, también se utilizan para revestir chimeneas y revestimientos monolíticos de concretos refractarios y hornos de calentamiento.

Ventajas

- La andalucita forma mullita a temperaturas reativamente bajas generando alta resistencia a la erosión físico-química con muy buena resistencia a la penetración de escoria y al ataque de álcalis.
- La andalucita posee alta resistencia a la fluencia debido al bajo contenido de fundentes otorgándole a los concretos una mayor resistencia a la penetración de gases.

