

HOLCIM FUERTE ECOPlanet

ESTRUCTURAS, CONCRETOS Y MORTEROS



HOLCIM FUERTE

ECOPlanet

ESTRUCTURAS, CONCRETOS Y MORTEROS



Reduce emisiones



Reduce residuos



Ahorra agua



Presentación
Bolsa de 42.5 kg y a granel

Holcim Fuerte es el cemento hidráulico para uso general de mayor tradición en El Salvador, fabricado con la norma ASTM C1157 tipo GU.

Es un cemento puzolánico con características de moderado calor de hidratación y moderada resistencia a los sulfatos.

Usos

Holcim Fuerte se utiliza para elaboración de mezclas de concreto estructural en: zapatas, soleras de fundación, nervios, columnas, vigas, entresijos y otros.

También es recomendado en la preparación de mezclas para mortero, suelo cemento convencional y suelo cemento fluido.

Beneficios

- Tiempo de fraguado óptimo
- Desempeño garantizado
- Moderado calor de hidratación
- Control de resistencia a la compresión
- Reducción de emisión de CO₂.



Datos técnicos

| Parámetros | Unidad | Tipo |
|---|---------------|----------------------------|
| Tiempo de fraguado | Minutos | Mayor de 45 - Menor de 420 |
| Resistencias a 7 días | psi | No menor de 2900 |
| Resistencias a 28 días | psi | No menor de 4060 |
| Contenido de aire | % | Menor de 12 |
| Calor de hidratación máx 3D (Opción MH) | KJ/Kg/(cal/g) | Menor de 335 (80) |
| Expansión barras de mortero en agua | % | Menor de 0.02 |
| Expansión a autoclave | % | Menor de 0.8 |



La etiqueta verde es una muestra del fuerte compromiso que tenemos para cuidar al planeta.

Huella ambiental



La composición de Holcim Fuerte con puzolana y caliza activa contribuye a la reducción del CO₂ hasta en un 35% y lo vuelve el único cemento de uso general (GU) con sello verde, fabricado y distribuido en El Salvador.



Desde el punto de vista del ciclo de la construcción, el contar con productos de menor huella de carbono con significativas reducciones de CO₂, contribuye a mitigar el impacto ambiental generado por el sector y promueve cambios en la forma tradicional de construir.



Holcim El Salvador

Calle Holcim y Avenida El Espino
Madreselva, Antiguo Cuscatlán
El Salvador, C.A.

www.holcim.com.sv

Tel.: + 503 2507-8888

Fax + 503 2505-0155

