

# HOLCIM MULTIBASE ecoPlanet

ESTABILIZACIÓN DE SUELOS





# HOLCIM MULTIBASE

## ecoPlanet

### ESTABILIZACIÓN DE SUELOS



Reduce emisiones



Reduce residuos



Ahorra agua



**Presentación**  
bolsa de 42.5 kg

Holcim Multibase está diseñado para incrementar las propiedades mecánicas de los suelos y mejorar la resistencia a las condiciones climáticas.

Tiene tiempos de fraguado mayores a los de los cementos convencionales, lo que favorece la adecuada colocación e incrementa los rendimientos diarios y el desempeño de la estabilización del suelo.

Holcim Multibase se fabrica bajo la norma ASTM C1157 tipo MH.

### Usos

- Construcción de pavimentos unicapa
- Base para pavimento de vías de alto, medio y bajo volumen de tránsito
- Estabilización de suelos en patios de maniobra y estacionamiento
- Mejoramiento y estabilización de caminos municipales y vías vecinales
- Calles internas de ingenios, fincas y sector agroindustrial en general.

### Beneficios

- Mayor tiempo para trabajabilidad
- Moderado calor de hidratación
- Disminución de fisuras por contracción
- Control de resistencia a la compresión
- Reducción de emisión de CO<sub>2</sub>.



## Datos técnicos

Parámetros	Unidad	Tipo
Tiempo de fraguado	Minutos	Mayor de 45 - menor de 420
Resistencias a 3 días	psi	No menor de 725
Resistencias a 7 días	psi	No menor de 1600
Resistencias a 28 días	psi	No menor de 3190 (opcional)
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 0.002



Holcim El Salvador estea comprometido con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y aporta soluciones sustentables para el país.

## Huella ambiental



Unidad	Multibase
KgCO <sub>2</sub> e/t	435.17
Reducción KgCO <sub>2</sub> e/t	434.90
Reducción % vrs Portland	50%
Publicación en medios %	50%
KgCO <sub>2</sub> /saco 50 kg	21.80

## Equivalencias


**20 bolsas** = **15 árboles** no talados
 


**20 bolsas** = **42 galones** no consumidos
 


**20 bolsas** = **5,648 horas** - de uso de un
 



**Holcim El Salvador**

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

[www.holcim.com.sv](http://www.holcim.com.sv)

Tel.: + 503 2507-8888

Fax + 503 2505-0155

