



PERFECTO DESEMPEÑO EN OBRA

Los hormigones CEMEX son productos diseñados y elaborados en plantas tecnológicas bajo estrictos controles de calidad y eficiencia para satisfacer las necesidades concretas de cada usuario en cada momento.

Cada aplicación, obra o proyecto requiere de una dosificación adecuada de los componentes y de la incorporación de aditivos seleccionados de acuerdo a determinados requerimientos técnicos y estéticos. Según se trate de hormigones para cimentación, estructuras, soleras, pavimentos, o gunitas, el producto irá preparado y certificado de planta para asegurar su perfecto desempeño en obra.

Así mismo CEMEX pone a disposición de sus clientes un servicio técnico de asesoramiento y consulta, antes, durante, y después de la obra, con el fin de obtener el mejor resultado posible de sus hormigones.

> [HORMIBASIC PARA CIMENTACIÓN](#)

> [HORMIBASIC PARA ESTRUCTURAS](#)

> [HORMIBASIC PARA SOLERAS](#)

> [HORMIBASIC PARA GUNITAR](#)

> [HORMIBASIC PARA PAVIMENTACIÓN](#)





HORMIBASIC

2



### HORMIBASIC PARA CIMENTACIÓN

Hormigón preparado para la realización de pilotes y muros pantalla, en los cuales la colocación del hormigón se realiza mediante el descenso por tubo, entre armaduras y generalmente por debajo del nivel freático. Especialmente diseñado para cimentaciones que requieren un elevado asentamiento.

### VENTAJAS

Facilidad de puesta en obra por su baja segregación  
Mejora de los tiempos de ejecución.  
Evita pérdidas de consistencia.  
Elimina defectos en los pilotes.  
Elimina la exudación en la cabeza del pilote.  
Excelente durabilidad.  
Baja permeabilidad.

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipos</b>	Hormigón Armado (HA) Hormigón en Masa (HM)
<b>Resistencias (en N/mm<sup>2</sup>)</b>	25-30-35-40-45-50
<b>Consistencias</b>	Blanda, Fluida, Líquida con superplastificantes
<b>Tamaño máximo del Árido (mm)</b>	12-20
<b>Ambientes</b>	IIa-IIb-IIIb-IIIc-IV Qa-Qb-Qc
<b>Relación A/C</b>	No superará la máxima especificada en cada ambiente
<b>Contenido del Cemento</b>	Superior a los mínimos indicados en cada ambiente
<b>Densidad en fresco</b>	Entre 2.300 y 2.500 kg/m <sup>3</sup> Dependerá de la naturaleza y tipo de la materia prima
<b>Durabilidad</b>	IIIa o más restrictivo: estará a disposición del cliente un certificado actualizado acreditativo del cumplimiento de las especificaciones
<b>Composición</b>	-Áridos -Cementos -Aditivos -Superfluidificantes -Controladores de fraguado

> HORMIBASIC PARA CIMENTACIÓN

> HORMIBASIC PARA ESTRUCTURAS

> HORMIBASIC PARA SOLERAS

> HORMIBASIC PARA GUINITAR

> HORMIBASIC PARA PAVIMENTACIÓN





### HORMIBASIC PARA ESTRUCTURAS

Hormigón preparado para la realización de cualquier tipo de estructuras tanto en edificación como en obra civil (en cualquier ambiente), ya sea hormigón armado, en masa o pretensado: columnas, vigas, soleras, muros y cerramientos.

### VENTAJAS

Estrictos controles de calidad que acreditan su excelencia.  
Homogeneidad de resultados.  
Diseños a la medida de las necesidades de cada cliente.  
Durabilidad y resistencia garantizada.

> HORMIBASIC PARA CIMENTACIÓN

> HORMIBASIC PARA ESTRUCTURAS

> HORMIBASIC PARA SOLERAS

> HORMIBASIC PARA GUINITAR

> HORMIBASIC PARA PAVIMENTACIÓN

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipos</b>	Hormigón Armado (HA) Hormigón en Masa (HM)
<b>Resistencias (en N/mm<sup>2</sup>)</b>	25-30-35-40-45-50
<b>Consistencias</b>	Blanda, Fluida, Líquida con superplastificantes
<b>Tamaño máximo del Árido (mm)</b>	12-20
<b>Ambientes</b>	IIa-IIb-IIIb-IIIc-IV Qa-Qb-Qc
<b>Relación A/C</b>	No superará la máxima especificada en cada ambiente
<b>Contenido del Cemento</b>	Superior a los mínimos indicados en cada ambiente
<b>Densidad en fresco</b>	Entre 2.300 y 2.500 kg/m <sup>3</sup> Dependerá de la naturaleza y tipo de la materia prima
<b>Durabilidad</b>	IIIa o más restrictivo: estará a disposición del cliente un certificado actualizado acreditativo del cumplimiento de las especificaciones
<b>Composición</b>	-Áridos -Cementos -Aditivos -Superfluidificantes -Controladores de fraguado



### HORMIBASIC PARA SOLERAS

Hormigón preparado para la realización de tipo de soleras, especialmente aquellas que van a ser sometidas a un tratamiento de aislamiento o fratasado mediante métodos mecánicos (helicópteros).

También se recomienda para aquellas soleras que van a ser manipuladas con tratamientos antidesgaste o estéticos (adiciones de sílice, pigmentos, etc). así como todo tipo de suelos industriales y comerciales.

### VENTAJAS

Excelentes acabados superficiales.  
Muy baja retracción, con mínimo riesgo de fisuras.  
Tiempos de espera mínimos, con un consecuente ahorro de costes en mano de obra.  
Durabilidad muy elevada.  
Permeabilidad casi nula.  
Permite la incorporación de fibras y grapas.

> HORMIBASIC PARA CIMENTACIÓN

> HORMIBASIC PARA ESTRUCTURAS

> HORMIBASIC PARA SOLERAS

> HORMIBASIC PARA GUINITAR

> HORMIBASIC PARA PAVIMENTACIÓN

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipos</b>	Hormigón Armado (HA) Hormigón en Masa (HM)
<b>Resistencias (en N/mm<sup>2</sup>)</b>	25-30-35-40-45-50
<b>Consistencias</b>	Blanda, Fluida, Líquida con superplastificantes
<b>Tamaño máximo del Árido (mm)</b>	12-20
<b>Ambientes</b>	Ila-IIb-IIIb-IIIc-IV Qa-Qb-Qc
<b>Relación A/C</b>	No superará la máxima especificada en cada ambiente
<b>Contenido del Cemento</b>	Superior a los mínimos indicados en cada ambiente
<b>Densidad en fresco</b>	Entre 2.300 y 2.500 kg/m <sup>3</sup> Dependerá de la naturaleza y tipo de la materia prima
<b>Durabilidad</b>	IIIa o más restrictivo: estará a disposición del cliente un certificado actualizado acreditativo del cumplimiento de las especificaciones
<b>Composición</b>	-Áridos -Cementos -Aditivos -Superfluidificantes -Controladores de fraguado

