



# CONCRETOS CONCRETIZA, S.A. DE C.V.

BLVD. TETAKAWI KM 5 S/N, SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS, SONORA.  
ConcretosConcretizaSA@hotmail.com TELS. 622 115 0084 - 622 115 5019

## FICHA TECNICA DE CONCRETOS MR

### DESCRIPCION:

Son concretos MR los ideales para pavimentos colocados sobre terracerías previamente tratadas de acuerdo con los requerimientos del proyecto.

### DATOS TECNICOS:

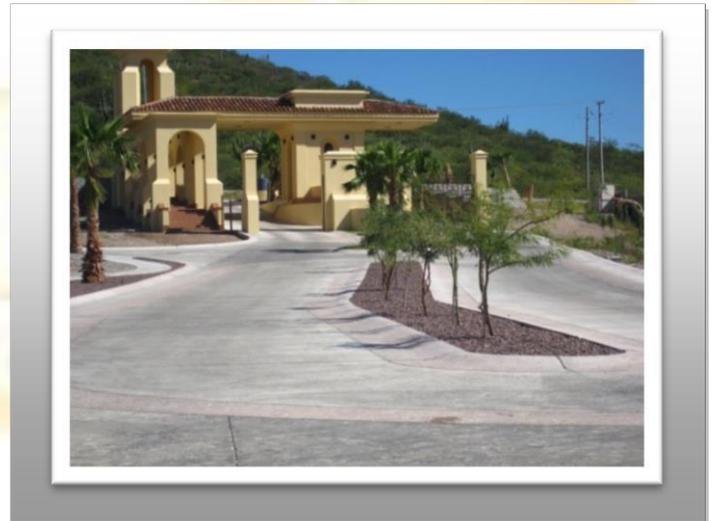
- Rango de revenimiento desde 6 hasta 12 cm.
- Trabajabilidad adecuada aun con bajo revenimiento.
- Módulos de ruptura entre 32 y 50 kg/cm<sup>2</sup>.
- Aptos para proveer características antiderrapantes.
- Peso volumétrico mayor a 2200 kg/m<sup>3</sup>.
- Menos porosidad que el concreto convencional.
- Menor agrietamiento.
- Más vida útil.

### USOS:

- Vialidades y pavimentos.
- Pisos de naves industriales.
- Patios de maniobras, estacionamientos.
- Terminales de tránsito aéreo y terrestre.

### VENTAJAS:

- Vida útil mayor al concreto convencional.
- Menor contracción lineal.
- Reducción del alabeo.
- Permeabilidad reducida.



“Consolidando las Mejores Obras”

### Miembros de:



Sika



Asociación Mexicana de Concretos Independientes



American Concrete Institute

American Concrete Institute



Holcim Apasco



# CONCRETOS CONCRETIZA, S.A. DE C.V.

BLVD. TETAKAWI KM 5 S/N, SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS, SONORA.  
ConcretosConcretizaSA@hotmail.com TELS. 622 115 0084 - 622 115 5019

## FICHA TECNICA DE CONCRETO CLASE 2

### DESCRIPCION:

Concreto que cumple con los requerimientos de Edificaciones del Grupo B  
Son concretos de resistencia normal (28 días) especialmente diseñados para cumplir las especificaciones establecidas en las Normas Técnicas para el Diseño de Estructuras de Concreto y las Normas Mexicanas vigentes.

### DATOS TECNICOS:

- Resistencias comprendidas entre  $f'c$ : 200 kg/cm<sup>2</sup> a  $f'c$ : 250 kg/cm<sup>2</sup>.
- Masa unitaria en estado fresco más de 2200 kg/m<sup>3</sup>.
- Agregados gruesos de origen caliza y basalto principalmente.
- Tamaño máximo de agregado de 10, 20 y 40 mm.
- Revenimientos base 10, 14 y 18 cm y especiales.
- Bombeable o directo.
- Resistencia del cemento 40 MPa.

### USOS:

- Losas de cimentación, zapatas y dados.
- Trabes, columnas, contra trabes, muros divisorios.
- Losas de entre piso y azotea.
- Muros de carga.

### VENTAJAS:

- Excelente trabajabilidad y cohesión.
- Mayor durabilidad que la de un concreto convencional.
- Rapidez en la colocación.
- Fácilmente moldeable.
- Ahorro en tiempos y mano de obra contra el concreto fabricado en obra.



“Consolidando las Mejores Obras”

### Miembros de:



Sika



Asociación Mexicana de Concretos Independientes



American Concrete Institute  
American Concrete institue



Holcim Apasco



# CONCRETOS CONCRETIZA, S.A. DE C.V.

BLVD. TETAKAWI KM 5 S/N, SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS, SONORA.  
ConcretosConcretizaSA@hotmail.com TELS. 622 115 0084 - 622 115 5019

## FICHA TECNICA DE CONCRETO CONVENCIONAL

### DESCRIPCION:

Son concretos de resistencia normal (28 días) especialmente diseñados para cumplir las especificaciones establecidas en las Normas Técnicas para el Diseño de Estructuras de Concreto y las Normas Mexicanas vigentes.

### DATOS TECNICOS:

- Resistencias comprendidas entre 80 kg/cm<sup>2</sup> y 300 kg/cm<sup>2</sup>.
- Masa unitaria en estado fresco más de 1900 kg/m<sup>3</sup> y menos de 2200 kg/m<sup>3</sup>.
- Agregados gruesos de origen caliza y basalto principalmente.
- Tamaño máximo de agregado de 10, 20 y 40 mm.
- Revenimientos base 10, 14 y 18 cm y especiales.
- Bombeable o directo.
- Resistencia del cemento 40 MPa.



### USOS:

- Banquetas, guarniciones, plantillas.
- Cimentaciones, muros de contención.
- Castillos, zapatas y dalas.
- No se recomienda su uso en suelos contaminadas con Sales y cloros.



### VENTAJAS:

- Excelente trabajabilidad y cohesión.
- Duración normal.
- Rapidez en la colocación.
- Fácilmente moldeable.
- Ahorro en tiempos y mano de obra vs concreto fabricado en obra.

**“Consolidando las Mejores Obras”**

### Miembros de:



Sika



Asociación Mexicana de Concretos Independientes



American Concrete Institute



Holcim Apasco

CONCRETOS CONCRETIZA S.A. DE C.V. PLANTA GUAYMAS: Blvd. Tetakawi. Km 0.5 S/N.  
San Carlos Nuevo Guaymas. PLANTA EMPALME: L-4 M-7 Parque Industrial TEL: 622 115 0084 – 622 115 5019  
E-MAIL: ConcretosConcretizaSA@hotmail.com



# CONCRETOS CONCRETIZA, S.A. DE C.V.

BLVD. TETAKAWI KM 5 S/N, SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS, SONORA.  
ConcretosConcretizaSA@hotmail.com TELS. 622 115 0084 - 622 115 5019

## FICHA TECNICA DE CONCRETO CLASE 1

### DESCRIPCION

Concreto que cumple con los requerimientos de Edificaciones del Grupo A o B.  
Son concretos de resistencia normal (28 días) especialmente diseñados para cumplir las especificaciones establecidas en las Normas Técnicas para el Diseño de Estructuras de Concreto y las Normas Mexicanas vigentes.

### DATOS TECNICOS:

- Resistencias comprendidas entre  $f'c$ : 250 kg/cm<sup>2</sup> a  $f'c$ : 400 kg/cm<sup>2</sup>.
- Masa unitaria en estado fresco más de 2200 kg/m<sup>3</sup>.
- Agregados gruesos de origen caliza y basalto principalmente.
- Tamaño máximo de agregado de 10, 20 y 40 mm.
- Revenimientos base 10, 14 y 18 cm y especiales.
- Bombeable o directo.
- Resistencia del cemento 40 MPa

### USOS:

- Escuelas, hospitales y hoteles etc.
- Puentes, distribuidores viales.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Obras tipo Residencial.

### VENTAJAS:

- Vida útil mayor al concreto convencional.
- Menor contracción lineal.
- Permeabilidad reducida.
- Mejora el desempeño del acero de refuerzo.



Puente el Valiente



“Consolidando las Mejores Obras”

### Miembros de:



Sika



Asociación Mexicana de Concretos Independientes



American Concrete Institute  
American Concrete Institute



Holcim Apasco



# CONCRETOS CONCRETIZA, S.A. DE C.V.

BLVD. TETAKAWI KM 5 S/N, SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS, SONORA.  
ConcretosConcretizaSA@hotmail.com TELS. 622 115 0084 - 622 115 5019

## FICHA TECNICA DE RELLENO FLUIDO

### DESCRIPCION:

Concreto que cumple con las especificaciones y normas Técnicas para el diseño de concretos de acuerdo con las Normas mexicanas vigentes

### DATOS TECNICOS:

- Resistencias comprendidas entre 25 kg/cm<sup>2</sup> y 45 kg/cm<sup>2</sup>.
- Masa unitaria en estado fresco entre 1600 kg/m<sup>3</sup> y 2000 kg/m<sup>3</sup>.
- Tamaño máximo de agregado menor a 10 mm.
- Revenimientos base 10 a 25 cm.
- Bombeable o directo.



### USOS:

- Relleno para zanjas donde colocarán tubería.
- Nivelación de azoteas y entresijos.
- Relleno de oquedades o cavernas.



### VENTAJAS:

- No ocupa colocarse en capas.
- De ser necesario puede excavar sin mucho esfuerzo.
- Por su elevada fluidez se coloca en zanjas angostas.
- No ocupa ser vibrado ni curado.
- Es sumamente fácil de colocar.
- Fraguado final en menos de 8 horas.

### Miembros de:



Sika



Asociación Mexicana de Concretos Independientes



American Concrete Institute  
American Concrete Institute



Holcim Apasco



# CONCRETOS CONCRETIZA, S.A. DE C.V.

BLVD. TETAKAWI KM 5 S/N, SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS, SONORA.  
ConcretosConcretizaSA@hotmail.com TELS. 622 115 0084 - 622 115 5019

## FICHA TECNICA DE CONCRETOS CONCREMAX

### DESCRIPCION:

Concreto recomendado para edificar obras estructurales está diseñado para emplearse en ambientes Agresivos (en obras marítimas, en contacto con suelos con altos contenidos de cloruros y minerales, principalmente), cumple las especificaciones y las normas mexicanas vigentes.

### DATOS TECNICOS:

- Resistencias comprendidas entre  $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$  y  $400 \text{ kg/cm}^2$ .
- Masa unitaria en estado fresco mayor de  $2200 \text{ kg/cm}^2$ .
- Agregados gruesos de origen caliza.
- Tamaño máximo de agregado de 10, 20 y 40 mm.
- Revenimientos base 10, 14 y 18 cm.
- Bombeable o directo.
- Puede ser colado en presencia de agua
- Reduce el paso de cloruros que provocan la corrosión.
- Se emplea cemento pulsolanico (CPC o CPP) de 30 a 40 MPa.



### USOS:

- Obras Marítimas.
- Obras con exposición a ambientes contaminantes.
- Obras edificadas en suelos contaminados con Cloruros y otros agentes agresivos.
- Pisos donde almacenan productos químicos.
- Plantas industriales donde procesan productos Marinos.



### VENTAJAS:

- Vida útil mayor al concreto convencional.
- Disminuye la corrosión del acero de refuerzo.
- Mayor resistencia al ataque de productos químicos que un concreto convencional.
- Permeabilidad Reducida.

“Consolidando las Mejores Obras”

### Miembros de:



Sika



Asociación Mexicana de Concretos Independientes



American Concrete Institute  
American Concrete Institute



Holcim Apasco

## FICHA TECNICA DE CONCRETO AISLACRETO

### DESCRIPCION:

Concreto que cumple con las especificaciones y normas técnicas Para el diseño de concretos de baja densidad de acuerdo con las Normas mexicanas vigentes.

### DATOS TECNICOS:

- Resistencias comprendidas entre  $f^c$ : 25 kg/cm<sup>2</sup> a  $f^c$ : 80 kg/cm<sup>2</sup>.
- Masa unitaria en estado fresco entre 1300 a 1900 kg/m<sup>3</sup>.
- Se utiliza perlita de poliestireno para su elaboración.
- Revenimientos base 10 hasta 20 cm.
- Bombeable o directo.
- Tamaño máximo de agregado menor a 10 mm.



### USOS:

- Relleno o nivelaciones de losas con pendiente.
- Para aislar térmica y acústicamente losas.



### VENTAJAS:

- Ahorro de energía por sus propiedades aislantes.
- Reduce las cargas muertas de las estructuras.
- Rapidez en la colocación.
- Alta trabajabilidad.

“Consolidando las Mejores Obras”

### Miembros de:



Sika



Asociación Mexicana de Concretos Independientes



American Concrete Institute  
American Concrete Institute



Holcim Apasco



# CONCRETOS CONCRETIZA, S.A. DE C.V.

BLVD. TETAKAWI KM 5 S/N, SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS, SONORA.  
ConcretosConcretizaSA@hotmail.com TELS. 622 115 0084 - 622 115 5019

## FICHA TECNICA DE CONCRETO CONCRELOSA

### DESCRIPCION

Concreto recomendado para edificar obras del grupo A ó B.  
Este concreto está diseñado para reducir la permeabilidad.  
Cumple las especificaciones y normas técnicas para el diseño  
De estructuras de concreto y las normas mexicanas vigentes.

### DATOS TECNICOS:

- Resistencias comprendidas entre  $f'c$  200 kg/cm<sup>2</sup> a  $f'c$  350 kg/cm<sup>2</sup>.
- Masa unitaria en estado fresco mayor de 2200 kg/m<sup>3</sup>.
- Agregados gruesos de origen caliza y basalto principalmente.
- Tamaño máximo de agregado de 10 y 20 mm.
- Revenimientos base 10, 14 y 18 cm.
- Bombeable o directo.
- Contiene aditivos que reducen la permeabilidad.



### USOS:

- Entrepisos y azoteas principalmente.

### VENTAJAS:

- Permeabilidad reducida.
- Vida útil mayor a un concreto convencional.
- Menor contracción lineal.
- Menor porosidad y agrietamiento que el concreto convencional.
- Fácil colocación.
- Disminuye la corrosión del acero de refuerzo.



“Consolidando las Mejores Obras”

### Miembros de:



Sika



Asociación Mexicana de Concretos Independientes



American Concrete Institute  
American Concrete Institute



Holcim Apasco



# CONCRETOS CONCRETIZA, S.A. DE C.V.

BLVD. TETAKAWI KM 5 S/N, SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS, SONORA.  
ConcretosConcretizaSA@hotmail.com TELS. 622 115 0084 - 622 115 5019

## FICHA TECNICA DE CONCRETO LANZADO

### DESCRIPCION

Concreto proyectable que cumple con los requerimientos de La norma NMX-C-155-ONCCE-2004 Son concretos de resistencia normal (28 días) especialmente diseñados para cumplir las especificaciones establecidas en las Normas Técnicas para el Diseño de Estructuras de Concreto y las Normas Mexicanas vigentes.

### DATOS TECNICOS:

- Resistencias comprendidas entre  $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$  a  $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ .
- Masa unitaria en estado fresco más de  $2200 \text{ kg/m}^3$ .
- Agregados gruesos de origen caliza y basalto principalmente.
- Tamaño máximo de agregado de 10 mm.
- Revenimientos base 10,14 cm y especiales.
- Bombeable o directo.
- Resistencia del cemento 40 MPa
- Adicionando microsílca y fly-ash, podemos lograr mejoras en impermeabilidad y aumento en la resistencia nominal



### USOS:

- Formación de muros estructurales en albercas
- Estabilización de taludes
- Estabilización y reforzamiento de túneles

### VENTAJAS:

- Vida útil mayor al concreto convencional.
- Menor contracción lineal.
- Permeabilidad reducida.
- Mejora el desempeño del acero de refuerzo.



“Consolidando las Mejores Obras”

### Miembros de:



Sika



Asociación Mexicana de Concretos Independientes



American Concrete Institute  
American Concrete Institute



Holcim Apasco