



Productos Especiales

Para cada uno de tus **proyectos**
tenemos **la solución.**



Hoy presentamos nuestra amplia gama de productos especiales de **Cbb ReadyMix**. Donde puedes encontrar productos para construcciones de alta complejidad, pavimentación en autopistas, edificios de viviendas o actividad comercial, complejos habitacionales y mucho más.

Además, en **Grupo Cbb** contamos con un equipo técnico especializado en **HORMIGONES** que te asesorará y responderá todas las dudas y preguntas que tengas.

Nuestra gama de Productos Especiales de **Cbb ReadyMix**, viene para innovar, incorporar tecnología y eficiencia a todos tus proyectos. Descubre todos nuestros hormigones especiales y busca el que más se adapte a tu medida y obra.

Escanea el código
y descubre el producto
que necesitas para cada uno
de tus proyectos



BacoCret.
Hormigones para la industria del vino

ColorCret.
Hormigón pigmentado

DesmoldeCret
Hormigones que reducen tiempos de desmólfre

DistanciaCret
Hormigones para recorridos extensos

DurabilidadCret
Hormigones con exigencias de durabilidad

DuraCret.
Hormigones durables y resistentes

ExtruídoCret
Hormigones Extruídos

FibraCret.
Hormigón reforzado con fibra

FillCret.
Mortero de relleno de densidad controlada

FluiCret.
Hormigón autocompactante y autonivelante

FluidoCret
Hormigones de alta fluidez

HeliCret
Hormigones para terminación con alisado mecánico

Hormigón con árido a la vista
Desnuda la esencia de tu obra

ImpermeaCret.
Impermeable por cristalización

LightCret.
Hormigón liviano

MaxiCret*
Solución de alta durabilidad

MorteroCret
Mortero de pega húmedo larga vida

MorteroCret
Mortero húmedo para sobrelosas

PaviCret.
Hormigón para pavimentos delgados

PermeaCret.
Hormigón drenante

PiloCret.
Hormigones para pilotes

PontonCret
Hormigón para pontones

ProduCret.
Hormigón autocompactante

RápidoCret
Hormigones con altas resistencias iniciales

SaniCret.
Hormigón antimicrobiano

SecoCret
Hormigón seco para activación en obra

ShotCret
Hormigón proyectado

Índice

Arquitectónico

Colorcret	pág. 4
Hormigón con árido a la vista	pág. 6

Productividad

FluiCret	pág. 8
ProduCret	pág. 10
FillCret	pág. 12
FibraCret	pág. 14
FluidoCret	pág. 16
HeliCret	pág. 18
DesmoldeCret	pág. 20
LightCret	pág. 22
SecoCret	pág. 24
MorteroCret	pág. 26
RápidoCret	pág. 28

Durabilidad

MaxiCret	pág. 30
ImpermeaCret	pág. 32
DuraCret	pág. 34
DurabilidadCret	pág. 36

Innovación

BacoCret	pág. 38
PontonCret	pág. 40
SaniCret	pág. 42
DistanciaCret	pág. 44

Infraestructura

PaviCret	pág. 46
ExtruidoCret	pág. 48
PermeaCret	pág. 50
ShotCret	pág. 52
PiloCret	pág. 54



ColorCret®

DESCRIPCIÓN

El hormigón de color es aquel concebido principalmente para soluciones arquitectónicas y que quedará a la vista permanentemente no requiriendo ningún tratamiento adicional.

BENEFICIOS

- Solución de color perdurable en el tiempo.
- Uniformidad de color en todo el elemento.
- Aspecto visual de alto impacto arquitectónico.
- No requiere revestimiento superficial.
- Reduce plazos de ejecución de obra.
- Hormigón bombeable.

PROPIEDADES

- Asentamiento de cono igual a 10 cm.
- Resistencia a compresión desde G20.
- El tamaño máximo nominal del árido utilizado es de 20 mm.
- El color, o tonalidad, la define el cliente según muestrario disponible en cada zona.
- Hormigón bombeable.
- Uniformidad de color.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón se debe considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón, debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- El desmoldante a utilizar debe ser compatible con el molde empleado y el nivel de terminación requerida, no usando aquellos que dejen residuos sobre la superficie del hormigón.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Puede tener diversas aplicaciones para obras civiles y de edificación como:

- Construcciones de viviendas.
- Edificios.
- Pavimentos.
- Esculturas.
- Mobiliario urbano.
- Plazas, etc.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Para las variaciones de tonalidades respecto a los colores base se debe confeccionar un hormigón de prueba cuya tonalidad debe ser validada por el arquitecto.
- Para una excelente terminación a la vista del hormigón de color, deberán evitarse las caídas libres al momento de vaciar sobre los moldajes (respetando la máxima altura de hormigonado según NCh 170).

CURADO Y PROTECCIONES

- Cualquiera sea el método que se adopte, el curado debe iniciarse inmediatamente después de colocar el producto, con una duración no inferior a 4 días.
- Se deben extremar las medidas de curado, minimizando el tiempo entre el término de colocación y el inicio del curado, de modo de evitar la evaporación del agua de amasado y secado.

[Volver al índice](#) 



Hormigón con árido a la vista

Desnuda la esencia de tu obra

DESCRIPCIÓN

Hormigón con árido a la vista es aquel que presenta un acabado decorativo mediante un tratamiento superficial que permite dejar a la vista los áridos gruesos.

BENEFICIOS

- Acabado más atractivo.
- Granulometría que permite una distribución homogénea de los áridos.
- Tonalidad uniforme en todo el elemento.
- No requiere mantención.
- Alta durabilidad.
- Calidad y uniformidad controlada en planta.

Hormigón con árido a la vista

Desnuda la esencia de tu obra

PROPIEDADES

- Hormigón para colocación convencional.
- Tamaño máximo nominal del árido es 20 mm.
- Gravilla rodada (no chancada).
- Resistencias mecánicas desde G17 a G25.
- Asentamiento de cono de 6 cm y 8 cm.

USOS

- Paseos peatonales.
- Parques y jardines.
- Aceras.
- Losas de zonas abiertas.
- Muros de exterior.
- Pavimentos decorativos.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

Para una excelente terminación a la vista del hormigón, deberán evitarse las caídas libres al momento del vaciado de los moldajes (respetando la máxima altura de hormigonado según NCh 170).

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

[Volver al índice](#) 



FluiCret[®]
Hormigón autocompactante
y autonivelante

DESCRIPCIÓN

Los Hormigones Autocompactantes son aquellos que pueden fluir y rellenar fácilmente geometrías complejas de moldajes, sin segregación y consolidándose muy fácilmente.

BENEFICIOS

- Insuperable en elementos con alta densidad de armadura.
- Fácil colocación del hormigón.
- Permite una mayor rapidez de hormigonado.
- Ahorro en personal y equipos.
- Mayores resistencias tempranas, facilitando desmolde y descimbre.
- Disminución de plazos de construcción.
- Minimiza necesidades en reparaciones y terminaciones posteriores.
- Óptima terminación de la superficie y calidad de los elementos hormigonados.

PROPIEDADES

- Resistencias a la compresión desde G20 MPa.
- Excelente fluidez sin segregación.
- Ecurrimiento de 70 cm medido en cono de Abrams invertido según NCh 3113.
- Tamaño máximo nominal del árido 13 mm.
- No requiere compactación.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Edificación en altura.
- Obras que requieran una rápida colocación del hormigón, con mayores rendimientos de mano de obra y reducción de equipos.
- Elementos modulares de bajo espesor.
- Vigas y otros elementos pretensados.
- Elementos densamente armados.
- Diseños arquitectónicos con geometrías complejas.

RECOMENDACIONES

No olvide realizar un adecuado proceso de curado para evitar fisuras por retracción plástica (ver NCh 170 2016). Para tener una mejor recepción del hormigón se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No adicionar agua al hormigón, debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia y desempeño.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.

CONDICIONES DE LOS MOLDAJE

Los moldajes que se utilicen deben ser de fabricación industrial, de modo que se aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las sollicitaciones de presión que ejerce el hormigón altamente fluido sobre ellos. Debe afianzarse en la zona inferior, de modo de asegurar que no se levanten por el efecto de la fluidez.

DESMOLDANTE

La calidad y cantidad de agentes desmoldantes debe ser analizada en obra, a fin de mejorar la terminación superficial.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

[Volver al índice](#) 



ProduCret®

Hormigón autocompactante

DESCRIPCIÓN

La serie de Hormigones ProduCret está diseñada especialmente para aumentar la productividad de las obras con elementos que serán revestidos. Esto gracias a su gran fluidez, buena resistencia temprana y a su nivel de terminación, lo que le permite obtener buenos resultados de hormigonado en geometrías esbeltas o complejas, incluso con nula compactación.

BENEFICIOS

- Requiere muy poca, o nula, compactación. ◦
- Fácil colocación del hormigón. ◦
- Permite una mayor rapidez de hormigonado. ◦
- Ahorro en costo de personal y equipos. ◦
- Minimiza necesidad de reparación en elementos que serán revestidos. ◦
- Disminución de la contaminación acústica. ◦

PROPIEDADES

- Resistencias a la compresión desde G17 MPa.
- Excelente fluidez y consolidación.
- Escurrimiento hasta 60 cm medido en cono de Abrams invertido considerando NCh 3113.
- Tamaño máximo nominal del árido 13 mm.
- Flexibilidad de desempeño de acuerdo a requerimientos de obra.

USOS

- Especialmente diseñado para:
- Viviendas Industrializadas.
- Obras con elementos repetitivos o modulares que serán revestidos, sujetas a plazos acotados de hormigonado.
- Obras que requieran optimizar sus etapas de terminación
- Obras que requieran una rápida colocación del hormigón con mayores rendimientos de mano de obra y reducción de equipos.

RECOMENDACIONES

No olvide realizar un adecuado proceso de curado para evitar fisuras por retracción plástica (ver NCh 170 2016). Para tener una mejor recepción del hormigón se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- Verificar y chequear que el camino del acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Evitar cualquier adición de agua al hormigón, debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia y desempeño.

CONDICIONES DE LOS MOLDAJES

Los moldajes que se utilicen deben ser de fabricación industrial, de modo que se aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las sollicitaciones de presión que ejerce el hormigón altamente fluido sobre ellos. Debe afianzarse en la zona inferior, de modo de asegurar que no se levanten por el efecto de la fluidez.

DESMOLDANTE

La calidad y cantidad de agentes desmoldantes debe ser analizada en obra, a fin de mejorar la terminación superficial.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

[Volver al índice](#) 



FillCret[®]

Mortero de relleno
de densidad controlada

DESCRIPCIÓN

Los Morteros de Relleno de Densidad Controlada son aquellos que se utilizan en rellenos y pueden ser fácilmente excavables, gracias a su baja resistencia mecánica y baja densidad.

BENEFICIOS

- Reemplaza a los rellenos tradicionales, compactados. •
- De rápida colocación. •
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable. •
- No requiere vibración ni compactación. •
- Elimina el peligro de rotura de tuberías por compactación. •
- Permite rellenar sin limitación de alturas de capa. •
- Menor requerimiento de mano de obra y equipos especiales. •
- Fácilmente excavable. •

PROPIEDADES

- Baja densidad, controlada.
- Excelente trabajabilidad.
- Posee resistencia mecánica, asimilables a rellenos compactados.
- Docilidad equivalente a cono 20 cm.
- Tamaño máximo nominal de áridos de 5 mm ó 10 mm.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del mortero se deben considerar los siguientes puntos básicos:

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Se puede descargar directamente o por medio de bomba. No requiere compactación posterior.

CONDICIONES DE LOS MOLDAJES

- Generalmente se aplica contra terreno y paredes de hormigón adyacentes, por lo que si se usan moldajes para contenerlo, deben ser de fabricación industrial, de modo que aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las sollicitaciones de presión normales que ejerce un mortero fluido sobre los moldes.
- Si se usan moldajes, el desmoldante a utilizar deberá ser el indicado para cada tipo de placa.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándole en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

USOS

Permite reemplazar los rellenos tradicionales en:

- Excavaciones de tuberías.
- Relleno contra fundaciones en proyectos obras civiles y mineras.
- Relleno de reemplazo como base o sub-base de pavimentos.
- Relleno de zanjas para alcantarillas.
- Relleno de ductos sin uso.
- Rellenos de obras de arte y puentes.
- Relleno de suelos de subrasantes inadecuados o de baja capacidad de soporte.
- Relleno transitorio que requiera posterior excavación con equipos tradicionales.

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al mortero debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del mortero y personal disponible.

[Volver al índice](#) 



FibraCret®
Hormigón reforzado con fibra

DESCRIPCIÓN

El hormigón de color es aquel concebido principalmente para soluciones arquitectónicas y que quedará a la vista permanentemente no requiriendo ningún tratamiento adicional.

BENEFICIOS

- Solución de color perdurable en el tiempo.
- Uniformidad de color en todo el elemento.
- Aspecto visual de alto impacto arquitectónico.
- No requiere revestimiento superficial.
- Reduce plazos de ejecución de obra.
- Hormigón bombeable.

PROPIEDADES

- Contiene fibra, que le otorga resistencia similar al hormigón con malla electrosolada.
- Resistencias especificadas disponibles G17 - G20 - G25 MPa.
- Diseñado en el tamaño máximo de árido de 20 y 40 mm.
- Asentamiento de cono de 12 cm para facilitar todas las etapas de colocación, esparcimiento y compactación.
- Descarga directa o Bombeable.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón se debe considerar los puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinadas a la colocación del hormigón y personal disponible.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especial para obras que requieran:

- Radieres en general.
- Pavimento para estacionamientos de vehículos livianos.
- Pavimentos para tránsito peatonal.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- La base debe estar drenada, compactada y ser de naturaleza adecuada y uniforme para soportar las cargas.

CURADO Y PROTECCIONES

- Cualquiera sea el método que se adopte, el curado debe iniciarse inmediatamente después de colocar el producto, con una duración no inferior a 4 días.
- Se deben extremar las medidas de curado, minimizando el tiempo entre el término de colocación y el inicio del curado, de modo de evitar la evaporación del agua de amasado y secado.

[Volver al índice](#) 



FluidoCret

Hormigones de alta fluidez

DESCRIPCIÓN

Los hormigones FluidoCret son aquellos bombeables con una alta fluidez que permiten rellenar grandes superficies y llegar a zonas de difícil acceso, con una rápida colocación y muy buena terminación.

BENEFICIOS

- Minimiza la compactación. •
- Fácil y rápida colocación del hormigón, incluso con moldes de geometría compleja. •
- Muy buena terminación de la superficie de hormigón. •
- Menor requerimiento de mano de obra. •
- Alta durabilidad. •

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G17.
- Disponible en tamaño máximo de árido 13 y 20 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 18 y 22 cm.
- Fácil colocación
- Gran fluidez sin segregación.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón FluidoCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- En caso de bombas plumas, se debe chequear obstrucciones o proximidad del tendido eléctrico.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Obras de edificación en altura.
- Pilares, machones o muros muy estrechos con alta densidad de armadura.
- Elementos esbeltos de bajo espesor.
- Obras que requieran una rápida colocación del hormigón, con mayor rendimiento de mano de obra.
- Vigas y otros elementos pretensados.
- Muros de hormigón a la vista con exigentes terminaciones superficiales.

CONDICIONES DE MOLDAJES

- Los moldajes que se utilicen deben ser de fabricación industrial, de modo que aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las solicitudes de presión que ejerce el hormigón sobre los moldes.
- Dejar el suficiente espacio entre moldajes y la enfierradura, para permitir un adecuado recubrimiento del hormigón de acuerdo al tamaño máximo del árido.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.
- Comenzar desde punto más distante de la bomba la descarga.

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

[Volver al índice](#) 



HeliCret

*Hormigones para terminación
con alisado mecánico*

DESCRIPCIÓN

HeliCret, un producto de Cbb ReadyMix, especialmente diseñado para para elementos horizontales que consideran terminación con alisado mecánico tipo “helicóptero”, permitiendo reducir tiempos destinados al alisado y pulido.

BENEFICIOS

- Tiempo de fraguado menor que el hormigón tradicional.
- Adecuado para permitir afinado mecánico.
- Alta durabilidad.
- Apto para recibir tratamiento superficial.
- Exudación controlada.
- Alta resistencia al desgaste.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G25 a G35.
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 10 y 12 cm.
- Fácil colocación.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón HeliCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- En caso de bombas plumas, se debe chequear obstrucciones o proximidad del tendido eléctrico.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Losas estructurales de edificios.
- Estacionamientos.
- Bodegas industriales.
- Obras con extensas superficies de piso.
- Elementos en que se requiere resistencia temprana.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.
- Comenzar desde punto más distante de la bomba la descarga

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

[Volver al índice](#) 



DesmoldeCret

Hormigones que reducen tiempos de descimbre

DESCRIPCIÓN

DesmoldeCret es un producto de Cbb ReadyMix, especialmente diseñado para elementos que requieren reducir tiempos de descimbre, con el fin de aumentar la productividad.

BENEFICIOS

- Menores tiempos de descimbre, respetando las recomendaciones de NCh170:2016.
- Aumenta productividad.
- Asegura calidad homogénea.
- Permite tiempos de colocación similares a hormigones tradicionales.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G17.
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 10 y 12 cm.
- Fácil colocación.
- Tiempos de colocación similares a hormigones tradicionales.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón DesmoldeCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- En caso de bombas plumas, se debe chequear obstrucciones o proximidad del tendido eléctrico.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Obras que requieran desmoldar rápidamente.
- Obras de edificación en general.
- Elementos prefabricados.
- Obras donde se necesite dar alta rotación a los moldes.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.
- Comenzar desde punto más distante de la bomba la descarga.

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

[Volver al índice](#) 



DESCRIPCIÓN

El hormigón liviano es aquel que posee menor peso que los hormigones convencionales y se clasifica por su densidad, sin requisito de resistencia.

BENEFICIOS

- Disponibilidad de densidades desde 1200 [kg/m³] hasta 1800 [kg/m³].
- Como última capa, permite ahorro en costos al generar menores solicitaciones en estructura.
- Rápida colocación.
- Densidad estable garantizada luego de su colocación.
- Calidad y uniformidad controlada en planta.
- Alta trabajabilidad.
- Disminución de peso desde un 25% a 50%.

PROPIEDADES

- Se especifican por densidad y no por el nivel de confianza ni por resistencia.
- Menor exudación, por consecuencia, menor segregación.
- Disponible con tamaño máximo nominal de áridos de 10 mm.
- Hormigón bombeable (es necesario verificar condiciones de colocación previamente).
- Disponible en densidades desde 1200kg/m³ hasta 1800 kg/m³

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del mortero se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- Verificar y chequear que el camino del acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb Ready Mix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Principalmente en construcciones de viviendas y edificios para:

- Nivelaciones o pendientes.
- Sobrelosas
- Recubrimientos de líneas de servicios.

CONDICIONES DE COMPACTACIÓN

- Debido al diseño de este hormigón, las operaciones de terminación se deberán mantener en un mínimo; normalmente bastará con alisar y emparejar la superficie con una regla o llana.
- No deben emplearse vibradores para mover o compactar el hormigón. Con frecuencia es más útil el empleo de palas para depositarlo o moverlo.
- En el caso de pisos delegados pueden emplearse reglas.
- Esta superficie no es apta para el tránsito peatonal directo, por lo que requiere una capa de terminación de mortero.

[Volver al índice](#) 



SecoCret

Hormigón seco para
activación en obra

DESCRIPCIÓN

Los hormigones SecoCret, producto de Cbb ReadyMix, son hormigones secos envasados en maxi sacos de 1,1 toneladas de peso, que serán posteriormente activados en obra, con adición de agua y aditivos para lograr un rendimiento aproximado de 0,5 m³.

BENEFICIOS

- Envase en maxi sacos, permite despachar hormigón seco a cualquier lugar.
- Hormigón seco fabricado en planta hormigonera, según los mismos estándares de hormigones premezclados.
- Se entregan aditivos líquidos si se requiere, para ser agregados en obra.
- Homogeneidad garantizada.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G17.
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono dependerá de requerimiento.
- Maxi saco de 1,1 toneladas de peso con rendimiento aproximado de 0,5 m³.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón SecoCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO EN OBRA

- El hormigón seco se debe mantener protegido de la intemperie al transportarlo o almacenarlo. Se debe evitar que los sacos se mojen o humedezcan a causa del rocío o al quedar en contacto con el suelo.
- Solo para almacenamiento de corta duración (no superior a una semana) y cuando la humedad ambiental sea baja, el hormigón seco se puede dejar con una protección mínima, consistente en una capa impermeable (polietileno) y un entablado que lo separe del suelo.
- Las bodegas de almacenamiento, para periodos más prolongados, deben ser recintos ventilados (se debe evitar la acumulación de humedad).
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

CURADO Y PROTECCIONES

Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.

Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Obras de edificación en general.
- Viviendas en extensión.
- Obras de infraestructura.
- Obras de reparación.

CONDICIONES DE ACTIVACIÓN

- Se debe tener en cuenta que cada maxi saco de 1,1 ton de peso (1100 kg), tiene un rendimiento aproximado de 500 litros (0,5 m³) de mezcla.
- Se debe cargar la totalidad de maxi sacos, correspondientes a una misma amasada (según identificación) para garantizar una correcta homogenización y activación del hormigón.
- La planta en obra debe disponer de los elementos adecuados para efectuar las mediciones de agua y aditivo(s) a incorporar a la mezcla.
- Los materiales deben ser cargados al camión mixer de acuerdo a la siguiente secuencia:
 - 80% de agua.
 - Aditivo(s).
 - Mezcla de hormigón seco.
 - 10% de agua.
 - Tomar docilidad.
 - Si no se obtiene la docilidad requerida se debe ajustar con el 10% restante.
- El mezclado en el mixer se debe realizar a velocidad de revolutura de la betonera (entre 12 a 16 rpm), por un tiempo no menor a 5 minutos.

[Volver al índice](#) 



MorteroCret®

Mortero húmedo para sobrelosas

DESCRIPCIÓN

MorteroCret húmedo para sobrelosas, es aquél especialmente diseñado para obras donde se necesita terminar espesores de losa o mejorar superficies horizontales irregulares.

BENEFICIOS

- Aumenta la productividad.
- Mortero listo para su uso.
- Fácil colocación.
- Alta trabajabilidad.
- Evita almacenamiento de mortero predosificado

PROPIEDADES

- Resistencias desde M010 a M030.
- Tamaño máximo 10 mm.
- Asentamiento de cono desde 10 cm.
- Descarga directa o bombeable.
- Espesor de mortero de 3 a 8 cm.
- Incorporación de fibras de polipropileno para minimizar fisuración.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón MorteroCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al mortero debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- En caso de bombas plumas, se debe chequear obstrucciones o proximidad del tendido eléctrico.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se debe asegurar tener superficie de aplicación suficiente para la descarga continua del camión mixer.

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Sobrelosas edificación.
- Sobrelosas viviendas en extensión.
- Sobrelosas en general.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- La base debe estar con humedad superficial (no charcos ni pozas de agua), bien drenada y limpia y debe ser de naturaleza adecuada y uniforme para recibir la carga del mortero.
- La base debe proveer suficiente adherencia para evitar que el mortero se sople.
- La configuración geométrica de la planta debe ser tal que no genere fisuras por retracción a los cambios naturales de las dimensiones del mortero.

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.
- Cualquiera sea el método que se adopte, el curado debe iniciarse inmediatamente después de colocar el producto, con una duración no inferior a 4 días.

[Volver al índice](#) 



RápidoCret

Hormigones con altas resistencias iniciales

DESCRIPCIÓN

RápidoCret, un producto de Cbb ReadyMix, con diseño especial (sin uso de aditivos acelerantes) que permite obtener la resistencia especificada a 28 días, a edades tempranas de 3 o 7 días, sin restringir los tiempos de descarga y colocación en obra.

BENEFICIOS

- Menores tiempos de descimbre, respetando las recomendaciones de NCh170:2016.
- Aumenta productividad.
- Asegura calidad homogénea.

PROPIEDADES

- Resistencias R3 desde G20 a G30.
- Resistencias R7 desde G20 a G35.
- Asentamiento de cono desde 10 cm.
- Tiempos de colocación similares a hormigones tradicionales.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón RápidoCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- En caso de bombas plumas, se debe chequear obstrucciones o proximidad del tendido eléctrico.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Obras que requieran desmoldar rápidamente.
- Obras que requieran resistencias a 3 o 7 días.
- Elementos prefabricados.
- Obras donde se necesite dar a tránsito rápidamente.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.
- Comenzar desde punto más distante de la bomba la descarga.

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

[Volver al índice](#) 



MaxiCret⁺

Solución de alta durabilidad

DESCRIPCIÓN

MaxiCret[®] es una solución de Cbb ReadyMix, altamente impermeable, que posee la capacidad de autoprotgerse ante la acción de los agentes agresivos externos, promoviendo el autosellado de las posibles fisuras que puedan aparecer en la estructura ayudando a una mayor durabilidad en el tiempo.

BENEFICIOS

- Reduce la permeabilidad del hormigón.
- Potencia, en presencia de agua, la capacidad de autosellado de fisuras y poros.
- El proceso de autosellado se mantiene en el tiempo.
- Posee una gran capacidad de resistir ambientes y agentes agresivos.
- Minimiza los costos de mantención y reparación de estructuras.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde un grado G25.
- Disponible en tamaño máximo de árido de 20 mm.
- El asentamiento de cono disponible varía entre 10 y 12 cm, de acuerdo a los requerimientos de colocación de la obra.
- Gran potenciador, en forma permanente, del autosellado de sus poros y capilares incluyendo fisuras no activas de hasta 0,5 mm de calibre y/o ancho superficial.

Cbb ReadyMix en su constante búsqueda de soluciones innovadoras hacia nuestros clientes, ha optimizado MaxiCret®, confiriéndole propiedades como un hormigón altamente impermeable y potenciador del autosellado. Con una nueva fórmula, ha logrado aumentar hasta en más de 2 veces la reducción de infiltración de agua en fisuras con anchos superficiales de hasta 0,5 mm, respecto a su hormigón equivalente, disponiendo así de un producto robusto frente a los requerimientos de durabilidad.

RECOMENDACIONES

Para el caso de la fisura que normalmente se producen por retracción del hormigón y/o condiciones de curado, y que no se desee que superen un ancho de 0,5 mm, se requiere evaluar si la cantidad de armadura es suficiente para lograrlo. Esta evaluación debiese ser solicitada al proyectista en forma previa a la ejecución del proyecto.

Para tener una mejor recepción de MaxiCret® en Obra, se deben considerar los siguientes puntos básicos:

SELLOS DE JUNTAS DE HORMIGONADOS

Todas las juntas de hormigonado que se produzcan en la obra deben ser materializadas empleando los productos adecuados (Water Stop), que permitan garantizar su estanqueidad.

CONDICIONES DE LOS MOLDAJES

Los moldajes deben ser estancos, para evitar la pérdida de lechada y que ello incida en la porosidad del elemento terminado o la generación de puntos de críticos o de posibles filtraciones.

ASESORÍA TÉCNICA

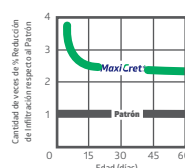
Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

USOS

Especial para obras expuestas a:

- Ambientes agresivos como lo es el agua de mar.
- Suelos con contenidos altos de sulfatos.
- Altos niveles de humedad (estanques).
- Requerimientos de durabilidad en general.



RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua de forma descontrolada al hormigón, debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisa el buen funcionamiento de equipos y sobre los moldes herramientas destinadas a la colocación del hormigón y personal disponible.

[Volver al índice](#)



ImpermeaCret®

Impermeable por cristalización

DESCRIPCIÓN

Los hormigones ImpermeaCret de Cbb ReadyMix son aquellos que consideran el uso de un aditivo impermeabilizante por cristalización, que reduce la permeabilidad mediante la formación de cristales insolubles que cierran los poros y microfisuras en el hormigón.

BENEFICIOS

- Reduce la penetración del agua.
- Cierra microfisuras en elementos verticales.
- Impermeabilización interior o exterior.
- De rápida colocación.
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde un grado G17 a G45.
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 10 y 12.

USOS

- Fundaciones.
- Sobrecimientos.
- Muros perimetrales.
- Piscinas.
- Estanques de agua.
- Elementos que requieren baja permeabilidad al agua.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón ImpermeaCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia y disminución de impermeabilidad.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en los que respecta a colocación, compactación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

Se puede descargar directamente o por medio de bomba.

CONDICIONES DE MOLDAJES

- Se recomienda el uso de moldes de fabricación industrial, de modo que aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las sollicitaciones de presión normales que ejerce un hormigón fluido sobre los moldes.
- En el caso del desmoldante a utilizar, se debe asegurar que sea el indicado para cada tipo de placa.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

[Volver al índice](#) 



DuraCret[®]
Hormigones durables
y resistentes

DESCRIPCIÓN

Los hormigones DuraCret[®] de Cbb ReadyMix, están diseñados para aumentar la durabilidad y resistencia de pisos y otras estructuras, sometidas a alto desgaste superficial, asociado a la industria lechera, vitivinícola, salmonera y agroindustria en general.

BENEFICIOS

- Alta resistencia al desgaste superficial. •
- Disminuye permeabilidad de superficies expuestas a líquidos de procesos agroindustriales. •
- Aplicación en recintos interiores o exteriores. •
- De rápida colocación. •
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable. •

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde un grado G25 a G35.
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono 10 cm.
- Baja permeabilidad al agua (P2 según clasificación indicada en NCh 170).

USOS

Especial para obras asociadas a la agroindustria en pisos de:

- Criaderos.
- Establos.
- Salas de ordeña.
- Bodegas de vinos.
- Packings.
- Obras que requieran condiciones de durabilidad en general.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón DuraCret[®] se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia y disminución de impermeabilidad.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en los que respecta a colocación, compactación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.
- La base debe estar bien drenada, compactada y ser de naturaleza adecuada y uniforme para soportar las cargas.
- No se debe agregar agua al hormigón en su superficie durante las labores de colocación y terminación superficial.

CURADO Y PROTECCIONES

- Cualquiera sea el método que se adopte, el curado debe iniciarse inmediatamente después de colocar el hormigón, con una duración no inferior a 4 días.
- Se deben extremar las medidas de curado, minimizando el tiempo entre el término de la colocación y el inicio del curado, de modo de evitar la evaporación del agua de amasado y el secado prematuro de la superficie.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándole en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

[Volver al índice](#) 



DurabilidadCret

Hormigones con exigencias de durabilidad

DESCRIPCIÓN

Los hormigones DurabilidadCret, son aquellos que por su diseño permiten cumplir con los requisitos de durabilidad indicados en la NCh170:2016 permitiendo satisfacer altas exigencias ante condiciones ambientales extremas.

BENEFICIOS

- Alta durabilidad.
- Alto grado de impermeabilidad.
- Alta resistencia a ambientes agresivos.
- Facilidad de colocación.

PROPIEDADES

- Resistencias según requisito de durabilidad.
- Tamaño máximo 20 o 40 mm.
- Asentamiento de cono desde 10 cm.
- Descarga directa o bombeable.
- Flexibilidad de desempeño de acuerdo a requerimientos de obra.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón DurabilidadCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- En caso de bombas plumas, se debe chequear obstrucciones o proximidad del tendido eléctrico.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especialmente diseñado para hormigones con requisitos de durabilidad según NCh170:2016

- Congelación y deshielo.
- Ataque externo de sulfatos.
- Ataque externo de agentes que provocan corrosión.
- Baja permeabilidad.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.
- Comenzar desde punto más distante de la bomba la descarga.

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

[Volver al índice](#) 



BacoCret®
*Hormigones para
la industria del vino*

DESCRIPCIÓN

Los hormigones BacoCret® de Cbb ReadyMix, están diseñados para confeccionar envases y recipientes para vinificar, ya sea en la fase de fermentación como en la de guarda, aportando con las particulares características de este material a la industria enológica y de viticultura.

BENEFICIOS

- Producto sin aditivos.
- Favorece la micro oxigenación.
- Mayor inercia térmica, lo que atenúa fluctuaciones térmicas.
- Micro porosidad que no deja residuos.
- De rápida colocación.
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde un grado G25 a G35.
- Disponible en tamaño máximo de árido 13 y 20 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 12 y 14 cm.
- No contiene aditivos químicos que alteren las condiciones del proceso vitivinícola.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón BacoCret® se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia y disminución de impermeabilidad.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en los que respecta a colocación, compactación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándole en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especial para confección de contenedores de vino:

- Cubas.
- Vasijas.
- Ovoides.
- Otros recipientes.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.

CONDICIONES DE MOLDAJES

- Se recomienda el uso de moldes de fabricación industrial, de modo que aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las sollicitaciones de presión normales que ejerce un hormigón fluido sobre los moldes.
- En el caso del desmoldante a utilizar, se debe asegurar que sea el indicado para cada tipo de placa.

CURADO Y PROTECCIONES

- Cualquiera sea el método que se adopte, el curado debe iniciarse inmediatamente después de colocar el hormigón, con una duración no inferior a 4 días.
- Se deben extremar las medidas de curado, minimizando el tiempo entre el término de la colocación y el inicio del curado, de modo de evitar la evaporación del agua de amasado y el secado prematuro de la superficie de los elementos hormigonados.

[Volver al índice](#) 



PontonCret

Hormigón para pontones

DESCRIPCIÓN

PontonCret, un producto de Cbb ReadyMix, especialmente diseñado para ser usado en la confección de pontones, estructuras o plataformas flotantes para diferentes usos como transporte de materiales o personas, estructuras habitables, balsas, etc; que, por su exposición a ambientes salinos, requieran hormigón impermeable y alta durabilidad.

BENEFICIOS

- Fluidez y cohesión acorde a elementos.
- Facilidad en la descarga.
- Calidad y uniformidad controlada en planta.
- Alta durabilidad.
- Alta impermeabilidad.
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G025 a G035 y M30.
- Disponible en tamaño máximo de árido 05 y 13 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 8 y 20 cm, lo que permite cumplir con las exigencias de los elementos hormigonados y exigencias de las obras.
- Mayor contenido de finos.

USOS

Especial para obras de:

- Pontones flotantes.
- Balsas flotantes para traslados de insumos.
- Bodegas flotantes.
- Pontones habitables para residencia.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón PontonCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- En caso de bombas plumas, se debe chequear obstrucciones o proximidad del tendido eléctrico.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Comenzar desde punto más distante de la bomba la descarga.
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

[Volver al índice](#) 



SaniCret®

Hormigón antimicrobiano

DESCRIPCIÓN

El hormigón SaniCret® es una solución de Cbb ReadyMix, que por su tecnología antimicrobiana elimina y minimiza la proliferación de microbios, bacterias y hongos en elementos que quedarán a la vista permanentemente, no requiriendo ningún tratamiento superficial adicional.

Con tecnología



BENEFICIOS

-  **+99,9% PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA**
(bacterias, hongos y moho)
-  **ECO-FRIENDLY**
Seguro y materiales naturales
-  **ANTIBACTERIANA**
Inhibe el crecimiento de las bacterias y las elimina
-  **TECNOLOGÍA EMBEBIDA**
de larga duración
-  **24/7 ACCIÓN CONTINUA ANTIMICROBIANA**
-  **FUNCIONA EN CONDICIONES CLIMÁTICAS HÚMEDAS**
-  **RESISTENTE A HONGOS**
Inhibe el crecimiento de hongos y moho
-  **APARIENCIA Y TACTO**
Integridad del material y prevención en la degradación

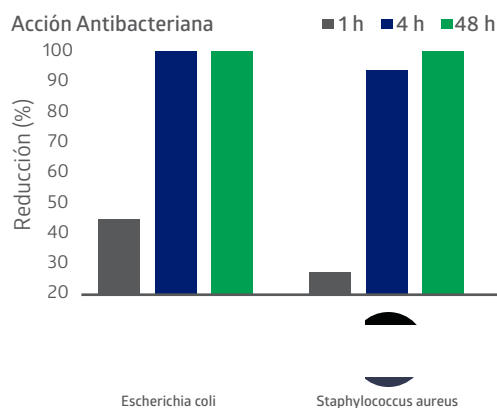
PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde un grado G25.
- Disponible en tamaño máximo de árido de 20 mm.
- El asentamiento de cono disponible varía entre 10 y 12 cm, según requerimientos de colocación de la obra.

EFECTO ANTIMICROBIANO

Ensayos según la norma ASTM E2149-20

- Escherichia Coli.
- Staphylococcus Aureus.
- Listeria Monocytogenes.
- Salmonella Typhimurium.
- Staphylococcus Aureus.



RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción de SaniCret® en Obra, se deben considerar los siguientes puntos básicos:

- Aplicar las mismas buenas prácticas empleadas en la colocación de hormigones.
- Compatible con otras líneas de productos tales como:

FibraCret
Hormigón reforzado con fibra

FluiCret
Hormigón autocompactante
y autohivelante

ColorCret
Hormigón pigmentado

ProduCret
Hormigón autocompactante

MaxiCret
Hormigón Autosellante

BacoCret

DuraCret
Hormigones durables
y resistentes

Volver al índice 



DistanciaCret

Hormigones para recorridos extensos

DESCRIPCIÓN

Los hormigones DistanciaCret, consideran tecnología de última generación, que permite prolongar su estado plástico, sin perder las características originales del hormigón.

El uso de esta tecnología, que mantiene las propiedades del hormigón fresco, es compatible con todas las líneas de hormigones Cbb Ready Mix y se aplica, dentro de las medidas que la NCh170:2016 permite, para aumentar el tiempo de 2 horas asociado al transporte y entrega contado desde hora de carga del hormigón en planta, hasta fin de descarga en obra.

BENEFICIOS

- Prolongada y controlada mantención de trabajabilidad, para trayectos superiores a 1 hora.
- Permite tiempos de colocación similares a hormigones tradicionales.
- Asegura calidad homogénea.
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G5 a G50.
- Disponible en tamaño máximo de árido 5, 10, 13, 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 06 y 22 cm.
- Mantención de la trabajabilidad de 3 horas, denominación D3.
- Mantención de la trabajabilidad de 4 horas, denominación D4.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción de DistanciaCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en los que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especial para obras:

- Fuera del radio urbano de la planta despachadora.
- Con distancia de trayecto superior a 1 hora.
- Con tiempos de espera en obra superior a 1 hora.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.

[Volver al índice](#) 



PaviCret[®]

Hormigón para pavimentos delgados

DESCRIPCIÓN

Los Hormigones para pavimentos optimizados son aquellos que debido a su formulación y propiedades especiales pueden ser utilizados en losas de pavimento diseñadas por medio de la tecnología TCPavements permitiendo generar soluciones de pavimento de alto estandar, durables y a menor costo.

BENEFICIOS

- Mejor aprovechamiento de la luz natural.
- Mayor visibilidad nocturna.
- Mitiga la generación de altas temperaturas.
- Aporta al ahorro de combustible.

PROPIEDADES

PaviCret está desarrollado para satisfacer las propiedades requeridas en la solución de pavimento de hormigón, bajo el concepto de geometría optimizada de la tecnología TCPavements.

USOS

Especialmente para Obras de:

- Urbanización.
- Pavimentos urbanos (calles y pasajes).
- Conservación y reconstrucción de pavimentos viales.
- Pavimentos interurbanos.
- Pavimentos de estacionamientos.
- Patios de tránsito en centros de distribución.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinadas a la colocación del hormigón y personal disponible.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

La base debe estar bien drenada, compactada y ser de naturaleza adecuada y uniforme para soportar las cargas.

CURADO Y PROTECCIONES

- Cualquiera sea el método que se adopte, el curado debe iniciarse inmediatamente después de colocar el producto, con una duración no inferior a 4 días.
- Se deben extremar las medidas de curado, minimizando el tiempo entre el término de la colocación y el inicio del curado, de modo de evitar la evaporación de agua de amasado y el secado prematuro del sol y/o viento.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

[Volver al índice](#) 



ExtruídoCret

Hormigones Extruidos

DESCRIPCIÓN

ExtruídoCret, un producto de Cbb ReadyMix, especialmente diseñado para ser usado en la confección de elementos de hormigón con máquina extrusora. La mezcla desarrollada posee componentes que actúan como un lubricante, añadiendo «energía» al hormigón, para mejorar la respuesta a las vibraciones y en definitiva, mejorar la consolidación, extrusión de superficie y apariencia final, dando como resultado una mezcla muy manejable con un excelente acabado.

BENEFICIOS

- Mayor trabajabilidad que facilita la colocación.
- Rápida terminación superficial.
- Reducción considerable del trabajo y costos asociados al maquillaje superficial.
- Menor tiempo en las labores de acabado.
- Facilidad en la descarga.
- Calidad y uniformidad controlada en planta.
- Alta durabilidad.
- Alta impermeabilidad.
- Descarga directa desde camión mixer.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G17 a G30
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 4 y 6 cm, dependiendo de elemento a hormigonar y características de máquina extrusora.
- Contenido de aire 5% +/- 1,5%.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón ExtruídoCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- Se recomienda realizar un primer despacho de calibración, para ajustar desempeño del hormigón a las características particulares de la máquina extrusora, con el fin de obtener los mejores resultados.
- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga (no más de 1 hora desde llagado el camión a obra) y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

USOS

Especial para obras de:

- Soleras en general.
- Barreras.
- Canaletas.
- Vías de rodado.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Asegurar frecuencia de despacho concordante con avance de máquina extrusora.
- Se puede descargar directamente.

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

[Volver al índice](#) 



PermeaCret®

Hormigón drenante

DESCRIPCIÓN

Los hormigones PermeaCret de Cbb ReadyMix, están diseñados de tal forma que se conforma una red de pequeños canales en su interior, que permiten la infiltración de las aguas al terreno natural o bien encausándolas a los elementos diseñados en el proyecto para su adecuada y correcta disposición final, disminuyendo el volumen y flujo de la escorrentía que se pueda producir en el sitio, entregando soluciones a drenajes de agua lluvia y evacuaciones de agua en general.

BENEFICIOS

- Fácil colocación del hormigón. ◦
- Alta permeabilidad. ◦
- Menor peso. ◦

PROPIEDADES

- Tamaño máximo nominal 20 mm.
- Densidad entre 1.650 y 1.850 kg/m³.
- Índice de huecos superior a 25%.
- Permeabilidad mayor que 9 l/min.
- Resistencia a 28 días mayor que 5 kg/cm².

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- Las excavaciones no deben contener material suelto ni agua.
- Se debe colocar un geotextil en los contornos de las excavaciones para evitar el paso de los finos hasta el hormigón.
- Si el dren se utiliza para direccionar agua, debe llevar en su parte inferior un material impermeable que evite la infiltración al terreno.
- No realizar compactación, sino tan sólo nivelación.
- Curado húmedo de al menos 7 días. Aplicar nebulización ambiental de agua (hidrolavadora) y colocar láminas de polietileno bien afianzadas en el contorno y traslapos.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Drenajes de aguas lluvias, para viviendas y edificios.
- Pozos absorbentes.
- Sistema de conducción de aguas lluvias.

Para tener una mejor recepción del hormigón, se deben considerar los siguientes puntos básicos:

- Verificar y chequear que el camino del acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Evitar cualquier adición de agua al hormigón, debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia y desempeño.

[Volver al índice](#) 



ShotCret Hormigón proyectado

DESCRIPCIÓN

Shotcret vía húmeda es aquel que se expulsa a una gran velocidad mediante aire a presión a la superficie que se quiere revestir.

BENEFICIOS

- Mezclas íntegramente confeccionadas en planta. ◦
- listas para ser proyectadas en puntos de descarga. ◦
- Autolubricación entre el hormigón y las mangueras ◦
de bombeo y proyección. ◦
- Alta resistencia a compresión a edades tempranas. ◦
- Cohesión que impide la exudación y segregación ◦
bajo aire a presión. ◦
- Mayores rendimientos. ◦
- Alta velocidad de proyección. ◦
- Mínimos índices de rebote. ◦
- Menores costos de colocación. ◦

PROPIEDADES

- Resistencias disponibles entre G20 y G30 MPa.
- Tamaño máximo nominal de árido en la mezcla de 5 mm o 10 mm.
- Asentamiento de cono desde 16 cm.
- Alto contenido de finos.
- Impermeabilidad y otras características adicionales según requisitos especificados.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

USOS

- Revestimiento de taludes inestables de suelos.
- Revestimiento de gaviones de protección de riveras o de contención de tierras.
- Reparaciones estructurales.
- Revestimiento de muros de piscina.
- Revestimiento de túneles.

CURADO Y PROTECCIONES

- El curado consiste en lograr que el hormigón no pierda violentamente el agua que necesita el cemento para hidratarse, junto con mantenerlo en condiciones moderadas de temperatura para permitir el adecuado desarrollo de la resistencia.
- El curado debe iniciarse inmediatamente después de la proyección y mantenerse al menos durante 3 días seguidos.

[Volver al índice](#) 



PiloCret[®]
Hormigones para pilotes

DESCRIPCIÓN

PiloCret, un producto de Cbb ReadyMix, especialmente diseñado para ser usado en la confección de pilotes, pilas de socalzado, muros pantalla y elementos de soporte estructural de taludes en general que, por su secuencia constructiva, requieran hormigón fluido con mantención prolongada de su trabajabilidad.

BENEFICIOS

- Alta fluidez y cohesión. ◦
- Prolongada y controlada mantención de trabajabilidad. ◦
- Alta resistencia a la segregación. ◦
- De rápida colocación. ◦
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable. ◦

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G25 a G35.
- Disponible en tamaño máximo de árido 13 y 20 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 18 y 20 cm.
- Mantenimiento de la trabajabilidad de 4 a 6 horas.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón PiloCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en los que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

USOS

Especial para obras de:

- Pilotes in situ.
- Pilas estabilización de excavación.
- Pilotes perforados con y sin entubación.
- Pilotes con sistema de hormigonado Tremie.
- Muros pantalla.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.

CURADO Y PROTECCIONES

Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándole en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

[Volver al índice](#) 

Cbb *ReadyMix*

