

## FICHA TÉCNICA de producto



### UNIHAC

Permite una rápida y fácil colocación del hormigón, sin necesidad de compactación, simplificando la etapa de terminaciones dada su alta homogeneidad, pudiendo disminuir los plazos y costos del proyecto. Al ser más compacto mejora la durabilidad de los elementos.



#### USOS Y APLICACIONES

- Hormigones a la vista.
- Hormigones prefabricados.
- Muros o columnas de gran altura.
- Estructuras con moldajes monolíticos.
- Elementos de espesor reducido o con alta cuantía de armadura.
- Elementos en los cuales no es posible la utilización de vibradores de inmersión.
- Obras que requieran optimizar sus tiempos de hormigonado.
- Obras en las cuales se requiera minimizar la contaminación sonora.
- Obras en las cuales se requiera hacer rellenos estructurales.



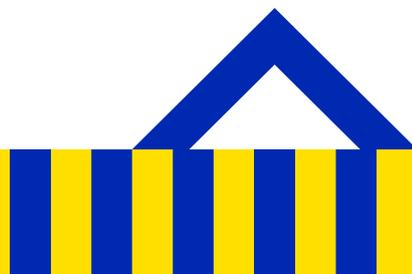
#### BENEFICIOS

- Se elimina la actividad de vibrado en obra, pudiendo reducir los costos y plazos constructivos.
- Posibilita la utilización de moldajes monolíticos, hormigonando simultáneamente varios tipos de elementos conectados entre sí.
- Disminuye los puntos de descarga.
- Mayor rapidez en la descarga y colocación.
- Adecuada terminación superficial, sin necesidad de vibrado.
- Permite faenas de hormigonado con baja contaminación sonora.
- Tiene un excelente desempeño en términos de otorgar durabilidad a los elementos.



Cotiza aquí  
+569 326 06 976

Conoce más  
[www.uniconchile.cl](http://www.uniconchile.cl)



## FICHA TÉCNICA de producto



## UNIHAC



### CARACTERÍSTICAS

- Resistencias desde  $f'c = 17,0$  MPa.
- Escurrimiento entre 60 cm a 75 cm, medido en cono de Abrams invertido, NCH3113.
- Tamaño Máximo de Árido: 13mm.
- Excelente fluidez, sin segregación.
- Baja exudación.
- Bombeable.



### RECOMENDACIONES

- Debido a su alta fluidez, los Hormigones Auto Compactantes requieren el empleo de moldajes apropiados, que aseguren la estanqueidad y sean capaces de resistir las presiones hidráulicas producidas por estos tipos de hormigones.
- El proceso de curado debe iniciarse inmediatamente después de realizar la terminación de los elementos o retirar el moldaje y debe realizarse de acuerdo los procedimientos normativos vigentes, NCH170-2016.
- En el caso de elementos horizontales expuestos (losas) el hormigón debe protegerse en los perímetros a través de la disposición de barreras de viento y un curado adecuado.

