



HormiVISTA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hormigones de tipo arquitectónico desarrollados para su utilización en elementos de hormigón a la vista.

FICHA WEB

Revisa esta ficha en nuestra web y contáctanos.





APLICACIONES

- Toda clase de edificaciones que tengan especificadas una terminación superficial del hormigón expuesta a la vista:
 - Viviendas, edificios habitacionales, industriales o institucionales, obras viales, centros comerciales.
 - Hormigón a la vista en muros arquitectónicos con moldaje estampado o texturado y de terminación tradicional (liso).
 - Elementos estructurales: pilares, columnas, vigas, losas y muros.
 - Elementos estructurales esbeltos con alta densidad de armadura (vigas, pilares, columnas, muros altos), ductos u otros obstáculos.



VENTAJAS

- HormiVista permite lograr terminaciones superficiales a la vista de los elementos hormigonados, eliminando las reparaciones –siempre en atención al cumplimiento de las recomendaciones y buenas prácticas de colocación y terminación del hormigón-.
- Su adecuado diseño garantiza su bombeabilidad, con bomba estacionaria y telescópica, y el cumplimiento de propiedades como:
 - Absorción de cambios de sección y dirección de flujo de bombeo sin presiones excesivas.
 - Menor exudación y segregación del hormigón bajo presión.
 - Mínima porosidad y aire atrapado en la superficie del elemento hormigonado.
- Adopta fielmente la forma y diseño del moldaje.
- Producto de docilidad >10 cm que sumado a una alta cohesión permiten su fácil colocación y terminación de coronamientos de diversa geometría.
- Las versiones de HormiVISTA de alta docilidad (fluido):
 - Permiten hormigonar simultáneamente elementos como muros, pilares, vigas, dinteles y vanos, ubicados en un mismo recinto.
 - Alcanzan lugares de difícil acceso y rellenan completamente secciones con alta concentración de armadura.
- Su aplicación puede ser realizada con equipos convencionales de distribución y compactación.



RECOMENDACIONES DE USO

- Para un óptimo resultado considere:
 - Moldaje: Utilizar placas no absorbentes, libres de resaltes e impurezas, estancos, capaces de resistir presiones hidráulicas. Limpiar los moldes con presión de agua, no raspar ni cepillar.
 - Desmoldante: Su elección depende del tipo de moldaje a utilizar, debiendo permitir reproducir fielmente el relieve inscrito en la cara de contacto, una superficie de color homogéneo sin alteraciones y libre de burbujas, además de facilitar el desmolde a través del tiempo. Aplicarlo con rociadores de burbujas, en forma homogénea y de espesor uniforme, retirando el exceso con guaipe o paño limpio, para evitar su acumulación y, con ello, manchas en el hormigón.
 - Vibrado: Las capas de hormigonado no deben superar los 50 cm. Emplear vibradores de alta frecuencia, proteger la sonda con protector de goma, no vibrar la armadura ni golpear el moldaje, capacitar a su cuadrilla y realizar pruebas con distintas alternativas de colocación, compactación y curado del hormigón.
- Se debe realizar una prueba de aplicación preliminar a las faenas definitivas, entre Polpaico, el proveedor de moldaje y el responsable de las cuadrillas de hormigón de la obra, para poder abordar los aspectos mencionados en los puntos anteriores.
- Para un buen resultado final del elemento hormigonado, consulte las fichas de “Protección y curado del hormigón” y “Hormigón a la Vista” que el Grupo Polpaico tiene a su disposición en www.polpaicoconexion.cl

HormiVISTA



Para mayor detalle, solicite la atención de Asesoría Técnica.

☎ 600 620 6200



Polpaico



IMPORTANTE:

La disponibilidad y factibilidad técnica operacional de todos los productos podrían variar por cada región o zona, por lo que sugerimos sea consultada previamente a nuestros ejecutivos comerciales. Fecha emisión: Septiembre 2017. Esta versión reemplaza y anula las versiones anteriores.

@ www.polpaico.cl

f Síguenos en Facebook