



Descripción de productos

Hormigón del tipo arquitectónico, desarrollado para ser utilizado en elementos a la vista con efectos de texturado superficial obtenido mediante el uso de moldes o láminas (hormigón estampado).

✓ Aplicaciones

- Pavimentos y pisos estampados de sendas peatonales, estacionamientos, espacios interiores y exteriores de recintos habitacionales y edificios públicos o comerciales.
- Pavimentos y pisos con carácter ornamental en jardines, terrazas, piscinas, etc.
- Muros, losas (incluye cielos) y pilares texturados.
- Viviendas, edificios habitacionales, industriales o institucionales, obras viales, centros comerciales.

✓ Recomendaciones de uso

- No vaciar el hormigón en grandes cantidades en un solo punto, debiendo repartirse uniformemente en capas horizontales.
- En elementos verticales se recomienda que las capas de hormigonado sean de espesor promedio 30 cm y la altura de caída óptima deba ser no mayor a 1,0 m y tal que asegure que no se produzca segregación del hormigón.
- En climas secos y soleados, brindar sombra y protección al elemento para mantener constante la humedad resultante del elemento.
- Un buen curado es importante para obtener el resultado deseado, siendo similares los procedimientos aplicados a un hormigón tradicional, pero con mayor extensión de plazo (10 días) y de modo uniforme (evitar variaciones significativas del grado de humedad).
- Para el caso de pavimentos y pisos, luego de su colocación y texturado, aplicar cortes oportunamente para evitar fisuras de retracción. Consultar por HormiCOLOR ante requerimientos de hormigón con color.
- Se debe realizar una prueba de aplicación preliminar a las faenas definitivas, entre Polpaico, los proveedores de moldaje y los responsables 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.



Ventajas

- ✓ Gracias a sus materias primas y a su adecuado proporcionamiento, permite las siguientes características generales:
 - Alta compacidad de la mezcla.
 - Resistencias especificadas ≥ 25 MPa.
 - Asentamiento de cono ≥ 8 cm.
 - Fraguado y endurecimiento controlado y flexible ajustado a las condiciones del procedimiento constructivo adoptado en faena para el texturado o estampado del hormigón.
- ✓ La cohesión, docilidad y aspecto logrado por el diseño y elaboración del HormiPRINT le infieren el desempeño necesario para realizar texturado o estampado mediante el uso de moldes o láminas con relieves dispuestos en las superficies de los encofrados.
- ✓ Al emplearse HormiPRINT en pavimentos y pisos texturados se puede lograr mayor durabilidad, baja mantención, rapidez de instalación, ahorro de tiempo y mano de obra respecto de materiales tradicionales como adoquines, baldosas, cerámicos, pastelones u otros.

Polpaico

IMPORTANTE:

Polpaico posee una amplia cobertura a lo largo de Chile, ofreciendo productos y servicios integrales. Consulte a su ejecutivo disponibilidad de producto en su zona o llamando al 600 620 6200.

Fecha emisión febrero 2021. Esta versión reemplaza y anula las versiones anteriores.

Síguenos en:

