



Descripción de productos

Morteros no estructurales de baja densidad, desarrollados para usos y aplicaciones que requieran reducción de sobrecargas y/o aislación térmica. Este producto logra una menor densidad respecto de un mortero convencional, gracias a la incorporación de perlitas de poliestireno expandido; esto le permite alcanzar reducciones que van entre un 20% y 65%, con densidades en un rango de entre 800 y 1800 kg/m³.



✓ Aplicaciones

- Sobrelosas de pisos o losas.
- Terrazas.
- Balcones.
- Material aislante térmico de muros y cubiertas.
- Elementos que requieran aislación termoacústica.
- Prefabricados livianos no estructurales.

✓ Recomendaciones de uso

- Un exceso de compactación (manual o vibrado) provocará segregación de la mezcla, especialmente en productos de menor densidad.
- Verificar versión que permita su colocación mediante bombeo y según las condiciones de obra y equipo utilizado, todo lo cual debe ser evaluado de manera previa al uso del producto.
- Proporcionar a los elementos hormigonados un curado normalizado, por lo menos durante los primeros 7 días.



Ventajas

- ✓ MorteLIVIANO contiene en su diseño, entre los materiales relevantes, arenas normalizadas y adecuadamente graduadas, aditivos especiales y la incorporación, en dosis variable y controlada, de perlitas de poliestireno expandido, que permiten lograr morteros con las versiones de densidades disponibles, de un óptimo comportamiento en estado fresco y posterior desempeño durante su vida útil.
- ✓ Aporta a reducir sobrecargas de una estructura.
- ✓ Otorga mayor aislación térmica.
- ✓ Facilita la terminación superficial y nivelación al aplicarse sobre elementos horizontales.
- ✓ En todas sus versiones posee un asentamiento de cono de 6 cm.
- ✓ Para cierto rango de densidades, MorteLIVIANO permite ser colocado mediante bombas, lo cual dependerá de las condiciones del trazado de la tubería de bombeo (longitud, cantidad de codos y singularidades, altura, etc.), de la solicitud previa de aditivo superplastificante por parte de la obra a Polpaico y del equipo de bombeo involucrado.
- ✓ La descarga en obra desde el camión betonero, que puede ser mediante capacho o bomba, presenta una fácil y rápida colocación.

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 noviembre 2018. Esta versión reemplaza y anula las versiones anteriores.

Síguenos en:

