



# Cuarzo Listo

El Poder de Construir

## MORTERO NIVELADOR DE PISO FINO DE CUARZO

### Descripción

Mortero Nivelador De Piso Fino de Cuarzo es un pre dosificado en seco, compuesto de cemento, áridos finamente seleccionados y aditivos de alta calidad. Para realizar nivelaciones donde las exigencias de tránsito sean más altas. Todos sus componentes son objeto de un control de calidad sistemático basado en la norma NCh. 2256/1.

En su fabricación han sido dosificados aditivos de manera tal, que mejoran y optimizan las propiedades del mortero tales como: trabajabilidad, adherencia y retentividad. El pleno control sistemático en planta permite otorgar un producto de calidad.

El uso de áridos lavados silíceos sub- angulares, aumenta la durabilidad, impermeabilidad y resistencia del mortero. Además debido a que la sílice no absorbe agua ayuda que el cemento y los aditivos se hidraten de manera óptima, haciendo más eficiente sus propiedades en el mortero.

### USOS

La mezcla puede ser utilizada en diversos usos:

- Nivelación de radiare en edificación.
- Nivelación de losas.
- Aplicable en interiores con posterior recubrimiento.
- Reparación de pisos.
- Enlucidos de pisos rugosos.

### PRESENTACIÓN

- Saco de 25 kg. Incluye laminación de polietileno para protección de humedad.
- Color de mezcla: Gris

### PROPIEDADES

- Alta resistencia inicial 7 días 146 Kgf/cm<sup>2</sup>.
- Alta resistencia final 28 días 191 Kgf/cm<sup>2</sup>.
- Adherencia a la tracción 1,5 MPa.
- Alta resistencia al desgaste.
- Alto grado de impermeabilidad.
- De rápido secado

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Polvo Gris
Rendimiento	15 litros aprox
Temperatura de trabajo	5° y 25° C
Duración	8 meses aprox
Proporción de agua de la mezcla	4,4 – 4,6 lts por saco



## FICHA TECNICA

### CUARZOLISTO MORTERO NIVELADOR DE PISO FINO DE CUARZO

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

##### 1. Preparación del sustrato

- La superficie deberá estar libre de impurezas principalmente estructuras sueltas, pintura y polvo, por lo cual, se tendrá que limpiar cuidadosamente el área de aplicación del producto ayudado de herramientas acorde a la necesidad como lo puede ser una espátula.
- Saturar con agua potable la superficie de trabajo considerando la capacidad de absorción que dispone (SSS).

##### Mezcla

- En un recipiente limpio y libre de contaminantes como bateas, carretillas o baldes agregar el contenido del saco.
- Adicionar dosis señalada en las especificaciones técnicas en recipiente, con el fin de lograr una mezcla con una consistencia plástica.
- Mezcle el producto con herramienta que se estime conveniente, hasta lograr una pasta viscosa sin grumos ni burbujas de aire. Se recomienda de preferencia utilizar mezclador mecánico " taladro – agitador "
- No dejar porciones secas de material en el recipiente
- Dejar reposar mezcla aproximadamente 5 minutos.
- Una vez preparada la mezcla no adicionar mayor cantidad de agua independientemente si la mezcla presenta cierto grado de dureza.

##### 2. Aplicación

- Una vez que el sustrato se encuentre (saturado superficialmente seco). (Saturado superficialmente seco). Aplicar con platacho o llana metálica una primera capa del producto para lograr mayor adherencia en la superficie de trabajo. Esperar entre 10 a 15 minutos.
- Aplicar una segunda capa con espesor hasta 1 cm, esta aplicación deberá ser realizada en capas de máximo de 1,5 cm. Con un tiempo de receso entre capas de 20 a 40 minutos.
- Para lograr una mayor adherencia de producto se recomienda rayar la superficie fase para que adquirir mayor rigurosidad.
- Finalmente acabe las terminaciones con ayuda de llana metálica o de madera para lograr un mejor afinado superficialmente nivelado.

#### PRECAUCIONES

- No mezclar con ningún otro producto.
- No adicionar más agua que la dosis indicada.
- Usar este producto con guantes, mascarillas y gafas de protección.
- En tiempos fríos es común que los morteros base cemento experimentan un retraso del fraguado, por tanto la faena es más lenta.
- Cuidar de no adicionar más cemento o yeso al producto.
- Mantener el producto en lugar seco y bajo techo.
- Mantener húmedo por el mayor tiempo posible una vez aplicado el producto.

Nota: La información técnica descrita se obtuvo según ensayos por Normas NCH 158 of 67, NCH 2260 of 1996, NCH 2256 of 2001, NCH 2471.

\*Las indicaciones y recomendaciones que figuran en esta ficha técnica están sujetas a ensayos en nuestro laboratorio y experiencia en obra.

\*La empresa no se hace responsable del producto final fuera de los márgenes establecidos en las instrucciones de aplicación.

ELABORADO POR INDUSTRIAL LO ZARATE LTDA,  
AV CHILE 131 LLO LLEO, SAN ANTONIO FONDO 35 2289760

MORTERO FABRICADO CON ARIDOS SILICEOS NO CONTAMINANTES