



# Aditivo Látex para Cerámica y Porcelánico 3.0<sup>®</sup>

## 1. Aditivo Látex para Cerámica y Porcelánico 3.0<sup>®</sup>

Aditivo Látex 3642 Concentrado

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Aditivo Látex para Cerámica y Porcelánico 3.0 es un aditivo látex concentrado que se diluye con agua en obra para mezclarse con cemento portland y arena para hacer revocos, morteros de capa gruesa y reparaciones de hormigón. Los morteros de cemento Portland reforzados con el Aditivo Látex para Cerámica y Porcelánico 3.0 tienen mejores características físicas y pueden ser utilizados en exterior, interior, revocos en zonas húmedas y soleras.

### Usos

Se diluye con agua limpia y puede ser utilizable como aditivo con todos los morteros de cemento portland, hormigón, morteros de capa gruesa, revocos y acabados.

### Ventajas

- Mejora la resistencia a la compresión
- Reduce la absorción
- Mejora la adherencia
- Ofrece mayor plasticidad
- Resistencia a choques térmicos y sísmicos.

### Tiempo de Vida

Los recipientes sellados de este producto se garantizan durante un período de dos (2) años, si se almacenan en el interior sobre tarimas a temperaturas de 0°C a 43°C.

### Limitaciones

No se recomienda su uso sobre superficies de madera ni acero.

## 3. DATOS TÉCNICOS

Propiedades típicas de los morteros diluido 1:4 con agua y mezclado 1:3 cemento portland y arena de granulometría controlada.

Prueba	Resultado
Resistencia a compresión 28 días	47 MPa
Resistencia a flexión	13.3 MPa
Resistencia a tensión	2.7 MPa

## 4. INSTALACIÓN

### Preparación de la superficie en suelos

Morteros para suelos y hormigón. Las bases de hormigón deben estar limpias, sólidas, libres de eflorescentes, polvo, agentes de curación y contaminación. La superficie del hormigón debe estar saturada y seca. Para mezclas de morteros para suelos referirse a la tabla 2.

### Superficies o paramentos verticales

Las superficies verticales deben estar limpias y libres de contaminación. Las superficies polvorizadas deben ser lavadas, retirando el exceso de agua, hasta que la superficie esté húmeda. Para revocos y aplicaciones verticales, referirse a la tabla 1.

Morteros. Tabla 1

Revocos para paredes. Espesores	Cemento portland	Arena 0.6-2.0 mm	3642 proporción agua	Rendimiento aproximado m <sup>2</sup> /litro látex
10 mm	50 kg	150 kg	1:2	1.9
15 mm	50 kg	150 kg	1:3	1.7

Suelos. Tabla 2

Espesor mortero	Cemento portland	Arena 0.6-2.0 mm	3642 proporción agua	Rendimiento aproximado m <sup>2</sup> /litro látex
10 mm	50 kg	150 kg	1:4	2.8
15 mm	50 kg	150 kg	1:4	1.1
35 mm	50 kg	150 kg	1:5	1
50 mm	50 kg	150 kg	1:5	0.7

## Mezcla

Preparación Látex: Usar un tambor líquido y agua potable limpia. Medir la cantidad de agua y añadir el látex. Mezclar hasta obtener una consistencia semi seca para morteros de capa gruesa o soleras. Mezclar con consistencia plástica para revocos. Para morteros con espesores superiores a 20mm utilizar arena limpia hasta 3mm.

## Aplicación

### **Método Adhesivo para morteros en suelos**

Antes de colocar el mortero, aplicar una lechada. Mientras la lechada está fresca, colocar el mortero y compactarlo bien. Si se instala el revestimiento cerámico de inmediato, aplicar una lechada de Aditivo Látex para Cerámica y Porcelánico 3.1 y Adhesivo para Cerámica 1.1 Blanco. Cuando la lechada está húmeda y pegajosa colocar el revestimiento y asentarlo bien.

### **Método no adhesivo**

Antes de colocar el mortero, colocar una membrana de polietileno de 0.1 a 0.15mm sobre el sustrato. Colocar la mitad del espesor del mortero deseado. Colocar una malla galvanizada reforzada de 50mm x 50mm x 1.5mm sobre el mortero. Colocar mortero adicional sobre la malla y compactar con una llana sin dientes. Si se desea instalar de inmediato el revestimiento aplicar una lechada de Aditivo Látex para Cerámica y Porcelánico 3.1 y Adhesivo para Cerámica 1.1 Blanco. El revestimiento debe colocarse y asentarse bien mientras la lechada está fresca y pegajosa.

## Zarpeo

Nivelar la pared con el mortero. Rellenar los bloques con un mortero hecho en obra y mezclar con el aditivo pre-diluido Aditivo Látex para Cerámica y Porcelánico 3.0. Los revocos hechos con un mortero en obra pueden resbalar con espesores hasta de 15 mm.

NOTA:

Temperaturas bajas. El fraguado de los morteros de cemento portland se retarda a bajas temperaturas. Proteger el trabajo terminado en el suelo durante un tiempo mayor. No instalar cerámica cuando la superficie esté congelada. Temperaturas altas. La evaporación de la humedad de los morteros de cemento portland se acelera con el calor y el bajo grado de humedad. Instalar sobre superficies húmedas y proteger el mortero fresco y el trabajo terminado a temperaturas superiores a los 35°C.

## Emboquillado

Emboquillar la instalación después de un mínimo de 24 horas de instalada la cerámica. Emboquillar con la Boquilla con Arena 2.0 o Aditivo sin Arena 2.1 y el Aditivo para Boquilla con Protección Antimicrobial 2.2. Para obtener una máxima resistencia a manchas, utilizar la Boquilla Epóxica Spectralock 2.3.