

# PRO LATEX - 3000

## Aditivo promotor de Adherencia mejorado

### DESCRIPCION

**PRO LATEX-3000** es una dispersión acuosa en una alta concentración de elastómeros, que adicionado directamente al agua de amasado, refuerza y promueve la adherencia, la resistencia mecánica y la impermeabilidad en morteros y lechadas de reparación. Estas lechadas también son utilizadas, para unir mortero fresco con hormigón o mortero endurecido.

### INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia	: Líquido
Color	: Blanco lechoso
Densidad	: 1.02 kg/l +/- 0.02 Kg/l
Viscosidad	: 180 – 200 Cps
pH	: 9 +/- 1

### USOS

**PROLATEX – 3000** es un aditivo de alta calidad y que está especialmente diseñado para:

- Lechadas de adherencia en general.
- Morteros de estuco de bajo espesor.
- Morteros de reparación para pisos de alto tráfico, bordes de muros, estucos y peldaños
- Morteros para pisos antipolvos y resistente a la abrasión, desgaste y fisuración.
- Morteros para fijación de azulejos, baldosas, pastelones.
- Morteros que requieren impermeabilidad y resistencia a ataque químico.
- Morteros de nivelación y afinado de pisos.
- Morteros de reparación de saltaduras, grietas, etc.
- Como puente de adherencia, para obtener anclajes continuos de estuco sobre hormigón.
- **PROLATEX – 3000** como aditivo en el mortero se utiliza debido a que proporciona mayor resistencia, gran durabilidad, una contracción reducida y una flexibilidad creciente.

### VENTAJAS

**PROLATEX – 3000** adicionado en el agua de amasado, confiere al mortero las siguientes propiedades:

- Mejora la adherencia sobre una amplia gama de sustratos como: hormigón, piedra, ladrillo, metales ferrosos, cerámica, etc.
- Mejora la trabajabilidad en morteros reduciendo el agua de amasado.
- Aumenta la elasticidad, flexotracción del mortero.
- Disminuye riesgo de fisuración del mortero

- Aumenta notablemente la impermeabilidad, evita riesgo de migración o absorción de agua.
- Resistencia a la abrasión y a productos químicos
- Mejora la dureza superficial, reduciendo el desgaste y el polvo.
- Aumenta notablemente la durabilidad y estabilidad de la reparación.
- Resistencia al ciclo hielo deshielo
- No es tóxico, ni corrosivo. No requiere ningún etiquetado especial.

### RENDIMIENTO

- Como lechada de adherencia: (100g/m<sup>2</sup>-120g/m<sup>2</sup>) de **PROLATEX – 3000** puro.
- Para mortero modificado:(300g/m<sup>2</sup>-400g/m<sup>2</sup>) de **PROLATEX – 3000** en dilución 1:5 **PROLATEX – 3000**
- Para mortero de alta y adherencia utilizando **PROLATEX – 3000** puro: 1400 g/m<sup>2</sup>.

### APLICACIÓN

#### Preparación de la Superficie

- La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana y completamente libre de polvo, grasa, aceite o pintura; se deben eliminar las partes sueltas o mal adheridas.
- El concreto sobre el que se va a aplicar el material debe ser pre humedecido y la aplicación no se debe realizar sobre superficies empozadas.

### PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR LECHADAS DE ADHERENCIA

- Mezcle **PROLATEX – 3000** con cemento hasta obtener una consistencia delgada y aplíquela sobre la superficie previamente humedecida.
- Si quiere aumentar el perfil de adherencia mezcle los siguientes componentes (1) un volumen de **PROLATEX – 3000** y (1) un volumen de Agua, formando de esta manera un líquido de amasado. Posteriormente adicione (1) un volumen de cemento y (1) un volumen de arena fina, mezclando hasta completa homogeneidad.
- El mortero o concreto de revestimiento se debe colocar antes de que la lechada haya secado, sobre la superficie previamente preparada.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl

# PRO LATEX - 3000

## Aditivo promotor de Adherencia mejorado

### PROCEDIMIENTOS PARA PREPARAR MORTEROS DE ADHERENCIA

- Mezcle (1) una parte de cemento y (3) partes de arena, añada la solución de (1) una parte de **PROLATEX – 3000** con (2) dos a (5) cinco partes de agua y mezcle hasta obtener la consistencia deseada.
- **PROLATEX – 3000** puede ser diluido hasta (5) cinco partes de Agua por (1) una parte de **PROLATEX – 3000**.
- En condiciones extremas de adherencia utilice **PROLATEX – 3000** puro.
- Aplicar sobre la superficie previamente preparada.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Por las excelentes propiedades adhesivas de las mezclas preparadas con **PROLATEX – 3000**, se hace necesario limpiar frecuentemente las herramientas y lavar los equipos inmediatamente después de usarlos con agua.
- La temperatura adecuada de trabajo es entre los 10°C y 27°C.
- Coloque rápidamente el mortero modificado con **PROLATEX – 3000** dentro del área de reparación.
- Después de hecha la mezcla debe aplicarse antes de 30 minutos a 21°C. Si la temperatura es mayor el tiempo se reduce.
- Cuando el secado superficial es muy rápido, producto de altas temperaturas, baja humedad y vientos; se recomienda el uso de PRO FAST CURING o PRO SOL (membrana de curado) o una lámina de plástico, para evitar fisuramientos. Mantenga esta protección por 24 horas y después no permita el tráfico sobre la superficie recién preparada.
- Un simple curado al aire es suficiente para áreas interiores o áreas exteriores protegidas.
- No usar **PROLATEX – 3000** con incorporadores de aire.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PROLATEX – 3000** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

### PRESENTACIÓN

Tambor de 200 kilos aprox.

Tineta de 20 kilos aprox.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la

composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.