

# PRO SEAL

## Revestimiento impermeable para hormigón y mortero

### DESCRIPCION

**PRO SEAL** es un mortero acrílico de alta impermeabilidad y adherencia, de dos componentes (A y B); recomendado donde se requiera proteger o impermeabilizar estructuras de hormigón en superficies horizontales, horizontales invertidas y/o verticales.

### INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia

PARTE A : Polvo cementicio de granulometría especial  
Densidad Aparente : 1.7 kg/l +/- 0.02 kg/l

PARTE B : Líquido a base de acrílicos modificados  
Densidad : 1.02 kg/l +/- 0.02 kg/l

MEZCLA (A+B): Mortero Fluido  
Densidad Mezcla : 2.06 kg/l +/- 0.02 kg/l

RELACION DE LA MEZCLA :(En peso)  
PARTE A = 4 PARTE B = 1

### USOS

**PRO SEAL** como impermeabilizante superficial se recomienda en los siguientes casos:

- Recubrimiento impermeable, de bajo espesor, usado en estanques, piscinas, canales, jardineras y túneles.
- Para reparaciones en donde se requieren morteros de pequeños espesores en postes, vigas, voladizos, balcones, etc.
- Revestimiento impermeable en edificación y obras civiles, sobre hormigón, mortero, albañilería.
- Reparaciones de superficies horizontales.
- Acabado impermeable en fachadas, subterráneos, terrazas y vanos de ventanas.

### VENTAJAS

- Altamente impermeable.
- Excelente adherencia sobre estructuras de hormigón y albañilería.
- No presenta escurrimiento.
- Fácil de aplicar.
- Buena resistencia a la abrasión.
- No ataca las armaduras.
- No es tóxico ni corrosivo.
- Se puede aplicar para impermeabilizar estanques de agua potable.
- En condiciones normales no requiere de curado especial.
- Puede pintarse sobre él, y adherir azulejos cerámicos sin dificultades, una vez endurecido.
- Se aplica tanto en interiores como exteriores.

### RENDIMIENTO

El consumo de **PRO SEAL** va desde de 1.7 kg/m<sup>2</sup> por capa de un mm de espesor sobre superficie lisa a 2.0 kg/m<sup>2</sup> aproximadamente sobre superficie rugosa. Este varía según la rugosidad y porosidad de la superficie.

### APLICACIÓN

#### Preparación de la Superficie

- Limpiar la superficie, dejarla libre de moho, aceite, productos bituminosos, pinturas, residuos ácidos, o cualquier otro elemento extraño que impida la adherencia.
- Antes de la aplicación de **PRO SEAL** reparar grietas o agujeros con PRO REPAR III.
- Si la superficie presenta sobresalientes de elementos metálicos o alambres estos deben ser cortados unos 5 mm bajo el nivel de la superficie.
- Lavar con con abundante agua.
- Humedecer la superficie de aplicación.

# PRO SEAL

## Revestimiento impermeable para hormigón y mortero

### Preparación

- **PRO SEAL** se prepara mezclando la parte A con la parte B, en las proporciones suministradas, obteniéndose así una mezcla fluida y homogénea.
- Agregar primero el componente líquido (parte A) en un recipiente limpio, y de boca ancha y luego lentamente el componente en polvo (parte B).
- Mezclar manualmente ó con mezclador mecánico de bajas revoluciones hasta obtener una consistencia homogénea, fluida libre de grumos.

### Aplicación

- Si la superficie es muy lisa es conveniente imprimarla con una lechada del mismo **PRO SEAL** dándole la rugosidad necesaria para una buena adherencia.
- Aplicar la primera capa con brocha dura o llana metálica impregnando completamente la superficie y tapando todos los poros.
- Aplicar la segunda capa cuando la primera esté completamente seca con brocha o rodillo. De esta manera se corregirá todo defecto de la primera aplicación.
- No mezclar mas cantidad de la que va a utilizar durante una hora si la temperatura es de 20°C.
- No trabajar a sol directo sin prever protecciones de curado y sombreado.
- Para evitar la evaporación de agua prematura del producto, se recomienda aplicar **PRO SEAL** cuando las temperaturas van en descenso.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La temperatura mínima de aplicación es 5°C.
- Espesor mínimo = 1mm.
- Espesor máximo = 5 mm por capa.
- Tiempo de manejabilidad de la mezcla a 20°C: 30 minutos.
- No agregar agua ni otros componentes.
- Proteger de la lluvia durante las primeras horas de fraguado, ya que puede mancharse.
- En casos extremos de alta temperatura o vientos, debe curarse con agua.
- Las herramientas y utensilios usados en la aplicación deben limpiarse con agua inmediatamente después de ser usados.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PRO SEAL** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo. Libre de ambientes demasiado húmedos.

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

### PRESENTACIÓN

Juego de 25 kilos:

**Colores: Gris y Rojo (a pedido)**

Saco de 20 kilos. (Parte A)

Bidón de 5 kilos (Parte B)

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo 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.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl