

## PROTEX SEAL 77

### Impermeabilizante cementicio

PROTEX SEAL 77 es un sistema impermeabilizante bicomponente diseñado para soportar presiones positivas y negativas de agua. Elaborado con cementos de alta resistencia, granulometría seleccionada y mezclas acrílicas, se obtiene una mezcla de plástica de fácil aplicación y gran resistencia y durabilidad

#### *Ventajas y características del producto*

---

- Fácil aplicación.
- Excelente resistencia a la intemperie
- Protege y aumenta la durabilidad del hormigón, al evitar fenómenos como la acción de cloruros o carbonatación.
- Sella las superficie contra la penetración de agua a presión
- No se ve afectado por los rayos UV
- No toxico, compatible con para el uso en contacto con agua potable

#### *Usos y aplicaciones*

---

PROTEX SEAL 77 es utilizado para la impermeabilización de:

- Estanques de agua y piscinas
- Baños, cocinas, terrazas y muros contra terreno
- Fundaciones
- Colectores de aguas lluvias y ductos de agua de mar
- Losas de hormigón y fachadas
- Exteriores e interiores sobre o debajo el nivel de tierra

#### *Información Técnica*

---

Aspecto de la mezcla:	Pasta cementicia plastica
Aspecto final:	Recubrimiento cementicio
Color:	Gris y blanco
Tiempo de aplicación:	30 min a 20 °C
Absorción de agua (ASTM C642 )	2,9% a 24 hrs.
Permeabilidad*	Menor que $1 \times 10^{-9}$ cm/seg
Grado de Resistencia Hidraulica* ( U )	Mayor que 9 (impermeable )

\*Certificado N° 893609 Permeabilidad de Mortero, Resmat, Dictuc.



## ***Aplicación y preparación del producto***

---

### *Preparación de superficie*

La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana, libre de grasas aceites y cualquier sustancia que perjudique la adherencia del producto. En casos que sea necesario, realice una limpieza con detergentes adecuados o ácido muriático.

En el momento de la aplicación, la superficie debe estar saturada de agua superficialmente seca ( S.S.S ). No debe tener aposamientos.

### *Mezclado del producto*

En una tineta o recipiente limpio, agregar primero la parte líquida y mezclar. Posteriormente incorporar la parte polvo mezclando con agitación mecánica de bajas revoluciones, hasta obtener una pasta plástica homogénea. Evitar la formación de grumos.

### *Aplicación*

La aplicación se debe realizar con brocha de cerdas duras o llana, depositando el producto sobre la superficie, procurando cubrir de manera homogénea y pareja por mano.

El tiempo de espera entre manos es de 6 horas a 20°C, temperaturas menores retrasaran este tiempo.

Se recomienda realizar curado rociando niebla de agua a intervalos de 8 horas los primeros 2 días.

Si la aplicación es para tanques de contención de agua, esperar no menos de 48 a 72 horas de curado antes del llenado.

## ***Consumo y rendimiento***

---

PROTEX FLEX tiene un rendimiento aproximado de 1 kg/m<sup>2</sup> por mano. Esto puede variar según porosidad y absorción del sustrato

## ***Unidad de suministro y almacenamiento***

---

PROTEX FLEX se suministra en kit de 30 kg. En donde su dosificación es un saco 23,99kg mas un bidón de 6.01kg

El producto debe proteger de bajas temperaturas y la intemperie. La temperatura de almacenaje recomendada es entre 5 a 30°C. El lugar de almacenaje debe estar fresco y seco. Frente esta condición de almacenamiento la vida útil del producto es de 6 meses.

## ***Comentarios sobre su uso***

---

- No agregar agua, ni variar las proporciones indicadas
- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C
- No aplicar ante amenaza de lluvia, y proteger los primeros días en caso de lluvia posterior
- En caso de realizar pruebas de impermeabilidad, esperar entre 5 a 7 días

## ***Observaciones***

---

*Las indicaciones y consejos de esta información se facilitan únicamente como orientación, de acuerdo a nuestros estudios, experiencias y practica en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para asegurar el éxito del uso del producto recomendado*



PK Chile S.A. , Aldunate 1331, Santiago, Chile

Tel/Fax : ( 56-2 ) 556 0108

www.pkchile.cl, email: gerencia @pkchile.cl