

PRO SEAL FLEX

Mortero impermeable flexible de dos componentes

DESCRIPCION

PRO SEAL FLEX es un mortero flexible 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
VOC: 0.1 g/Kg

MEZCLA (A+B): Mortero Fluido
Densidad Mezcla : 1,96 kg/l +/- 0,02 kg/l

Certificado de impermeabilidad DICTUC N° 636186,
CUMPLE con el grado de resistencia hidráulica a presión positiva y negativa en una capa de 2 mm

Cumple con Ensayos de Potabilidad Laboratorio Externo, que avalan cumplimiento NCh 409/1 OF.2005 Agua Potable – Parte 1 – Requisitos.

Contenido VOC: 0.2 gr/Lt agua

USOS

PRO SEAL FLEX se recomienda aplicar 2 manos para ser utilizado sobre soportes de hormigón, mortero, piedra, fibrocemento y está indicado para trabajos de:

- Impermeabilización de depósitos contenedores de agua, como piscinas, canales, estanques, etc.
- Tabiquería. (Fibrocemento, vulcanita)
- Impermeabilización en interiores de sótanos.
- Impermeabilización exterior de muros enterrados.
- Reparación y protección de superficies expuestas a la acción del hielo y de las sales del deshielo: pretilas de puentes, voladizos de terrazas y azoteas, cornisas, etc.
- Protección de estructuras de hormigón en ambientes marinos.
- 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.
- Flexible en relación con un mortero normal.
- 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, sin dificultades, una vez endurecido.
- Se aplica tanto en interiores como exteriores.

RENDIMIENTO

El consumo de **PRO SEAL FLEX** va desde de 1.0kg/m² por capa de un mm de espesor sobre superficie lisa a 1.5 kg/m² aproximadamente sobre superficie rugosa. Este varía según la rugosidad y porosidad de la superficie. 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 FLEX** reparar grietas o agujeros con PRO REPAR III EC.
- Si la superficie presenta sobresalientes de elementos metálicos o alambres estos deben ser cortados unos 5 mm bajo el nivel de la superficie.
- Humedecer la superficie de aplicación.

Preparación

- **PRO SEAL FLEX** 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 B) en un recipiente limpio, y de boca ancha y luego lentamente el componente en polvo (parte A).
- Mezclar manualmente ó con mezclador mecánico de bajas revoluciones hasta obtener una consistencia homogénea, fluida libre de grumos.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl

PRO SEAL FLEX

Mortero impermeable flexible de dos componentes

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

Aplicación

- Si la superficie es muy lisa es conveniente imprimarla con una lechada del mismo **PRO SEAL FLEX** dándole la rugosidad necesaria para una buena adherencia.
- Aplicar la primera capa con brocha dura o lana metálica impregnando completamente la superficie y tapando todos los poros.
- Espesor de Capa: min. 1 mm
max. 2 mm
- No aplicar en espesores superiores a 2 mm en una sola capa.
- Se debe evitar exceso de material en los cantos y aristas.
- 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 más 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 FLEX** cuando las temperaturas van en descenso.
- **PRO SEAL FLEX** se puede aplicar en una o más capas, en forma uniforme, dejando pasar entre capa y capa aproximadamente de 3 a 6 horas hasta que la capa anterior haya endurecido.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La temperatura mínima de aplicación es 5°C.
- Espesor mínimo = 1mm.
- Espesor máximo = 2 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.
- Al aplicar **PRO SEAL FLEX** en estanques o depósitos de agua, deberá lavarse la superficie con abundante agua una vez endurecido el producto.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

PRESENTACIÓN

Juego de 20 kilos:

Saco de 15 Kg.	(Parte A)
Bidón de 5 Kg	(Parte B)

Colores: Gris y Rojo (a pedido)

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 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.