

# Protex Flex

## Impermeabilizante cementicio flexible

### Presentación

Bolsa de 35 Kg.

### Descripción

Protex Flex es un sistema impermeabilizante de dos componentes predosificados que dan una mezcla cementicia flexible e impermeable que permite sellar y obturar poros y capilares de hormigones y mamposterías brindando dureza y resistencia estructural. Se presenta en distintos colores: gris, rojo cerámico y celeste.

### Características

Fácil de aplicar, otorgando excepcionales propiedades de sellado impermeabilizante que aseguran completa protección para mampostería y hormigón.

Ideal para no levantar la cerámica de la terraza, se aplica directamente sobre la misma.

Al ser compatible con hormigón y mampostería, se convierte en parte de la estructura.

Resistente al crecimiento de hongos.

**INDUSTRIA ARGENTINA**



- Protege la mampostería
- Antihongo
- Sellador impermeabilizante

### Composición

Sistema bi-componente cementicio.

Elaborado bajo condiciones ambientales controladas y estandarizadas.

Control INTI e IRAM de elaboración.

### Usos

Impermeabiliza: hormigón, ladrillos, bloques, y toda mampostería de interiores y exteriores.

Apto para: tanques de agua, piscinas, cisternas, terrazas, medianeras, fachadas, etc..

### Características técnicas

Aprobado por OSN y IL&A para ser aplicado en Tanques o reservorios para Aguas de bebida humana.

Ensayos a 7 días

Resistencia a la tracción (ASTM D638-03): 174 Psi

Alargamiento a la rotura (ASTM D638-03): 73 %

Absorción de agua (ASTM C 642): 2.8% a las 24 horas





### Preparación de la superficie:

Este es un paso fundamental para que el producto responda a la prestación deseada.

La superficie debe estar firme, libre de partes flojas, descascaradas y no resistentes.

Eliminar totalmente restos calcáreos. Según corresponda aplicar arenado, granallado o equivalente para cumplir con ello dejando la superficie con rugosidad no menor a la de papel de lija mediano.

**Limpieza:** eliminar pinturas, aceites, grasas o cualquier elemento extraño o incompatible a la estructura.

Preferentemente realizar lavado con ácido, neutralizar y luego enjuagar la superficie con agua limpia lo que brindará una superficie porosa que facilitará el anclaje del sistema Protex Flex.

Reparar todas las fisuras, grietas, juntas, agujeros o roturas con Concretex o Protex Tap.

Humedecer ligeramente para garantizar un curado lento del Protex Flex.

Es muy importante hacer la aplicación sobre sustratos con temperaturas superiores a los 3 °C por encima de la de punto de rocío para evitar condensación de agua en la superficie del producto durante el curado.

En casos particulares en donde sea necesario, aplicar el componente N°2 como imprimación en una mano dejando secar hasta pegajosidad (no mas de 24 horas) para asegurar adherencia.

### Mezclado:

Mezclar una bolsa de 25 Kg de Protex Flex con un bidón de 10 Kg de Protex Flex n° 2 hasta obtener una masa homogénea. Agregar el componente en polvo al componente líquido (y no el líquido al polvo.)

El tiempo abierto para el uso del material una vez mezclado es de 30 a 40 minutos a una temperatura de 25 °C.

### Colocación:

Aplicar tres manos cruzadas de la mezcla con pinceleta especial, brocha o pincel de cerda, asegurar que la superficie quede totalmente cubierta; entre mano y mano esperar por lo menos 6 horas. Para dar terminación totalmente lisa es aceptable el uso de llana o espátula una vez que el material tome consistencia al ir fraguando.

La aplicación del terminado debe curarse con agua; rociando 3 o 4 veces, a intervalos de 8 horas, o según lo requieran las condiciones de secado.

Si su aplicación es para tanques que contengan agua, esperar no menos de 48 horas de curado para el llenado.

### Consumo

Aproximadamente 1kg / m<sup>2</sup> / mano de aplicación dependiendo del estado de absorción y rugosidad del sustrato.

### Advertencias

No pintar ni demarcar con pinturas y productos que contengan solventes.

No variar las proporciones de mezcla indicadas.

No agregar agua.

Humedecer previamente el sustrato.

No aplicar sobre sustratos de dudosa estructura ni agrietados sin reparación previa.

### Almacenar

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la intemperie.

Proteger de las bajas temperaturas.

El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 5 y 30 °C

### Observaciones

Las indicaciones y consejos se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, no implica responsabilidad alguna para la empresa. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendado.