

Protex Flex

Impermeabilizante cementicio flexible

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.

Ventajas

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.

Usos

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

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

Información técnica

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.



Aplicación

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 / m² / mano de aplicación dependiendo del estado de absorción y rugosidad del sustrato.



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. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 5 y 30 ° C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Advertencias:

No pintar ni demarcar sobre el producto 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.

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C

No aplicar ante amenaza de lluvia.

Para su aplicación en en piscinas consultar instructivo correspondiente.

Antes de la instalación, de ser necesario, consultar todas las dudas con nuestro departamento técnico.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique 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 recomendados.

Prokrete Argentina S.A.

Av. Fleming 4246 (ex 2180) - Villa Granaderos

San Martín - Buenos Aires - Argentina

Tel. ++5411-4756-7770

Asistencia Técnica Gratuita 0810-555-7770

