Impermeabilizantes

HOJA TÉCNICA E INSTRUCCIÓN DE USO
Octubre de 2005

Protex Flex

Impermeabilizante cementicio flexible

Protex Flex es un sistema impermeabilizante flexible 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 y rojo cerámico.

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:
Superficie ideal para aplicar el sistema:
Firme: quitar todos aquellos sectores flojos, descascarados y no resistentes.
Limpia: eliminar pinturas, aceites, lociones bronceadoras o cualquier elemento extraño a la estructura.
Lavado con ácido y luego enjuagar la superficie con agua limpia.
Porosa: para un mejor anclaje del sistema **Protex Flex**
Húmeda: para garantizar un curado lento del **Protex Flex**.
Sana: reparar todas las fisuras, grietas, juntas, agujeros o roturas con **Concretex** o **Protex Tap**.

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.

PROTEX

Impermeabilizantes

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.
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 o llana, asegurar que la superficie quede totalmente cubierta; entre mano y mano esperar por lo menos 6 horas.
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 variar las proporciones de mezcla indicadas.
No agregar agua.
Humedecer previamente el sustrato.
No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C
No aplicar ante amenaza de lluvia.

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 sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

PROTEX

TÜV CERT ISO 9001:2000 Certificado: 01 10006 054258

www.tuv.com TÜV TÜV Rheinland Group ID:9105030645

PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com