Quimtex PQ Flex

Impermeabilizante cementicio flexible

Características:

Quimtex PQ Flex es un material impermeabilizante en base a cemento y polímeros de última generación. Conformado por 2 componentes, que dan una mezcla flexible e impermeable que permite sellar y obturar poros y capilares de hormigones.

Usos:

Impermeabiliza: reservorios de agua, tanques, piletas de natación, sótanos, subsuelos, fosas de ascensor, bajo balcones, bajo bañeras, maceteros, túneles, fachadas y medianeras de edificio, terrazas por paño en juntas de no mayor a 12 m^2.

Ventajas:

Fácil de aplicar, excelente adherencia, protege el hormigón armado de la carbonatación, no corroe el acero o el hierro, apto para el contacto con agua potable.

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 Quimtex PQ Flex.
Reparar todas las fisuras, grietas, juntas, agujeros o roturas con Quimtex 3:1 y cemento.
Humedecer ligeramente para garantizar un curado lento del Quimtex PQ Flex
Es muy importante hacer la aplicación sobre sustratos con temperaturas superiores a los 5°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, alta absorción del sustrato, aplicar fijador sellador alta performance 1:1 con agua, como imprimación en una mano dejando secar hasta pegajosidad (no más de 24 horas) para asegurar adherencia.

Presentación:

35 kg (25 kg B – 10 kg A)
3,5 kg (2,5 kg B – 1 kg A)

Mezclado:
Mezclar una bolsa de 25 Kg de Quimtex PQ Flex (componente B) con un bidón de 10 Kg de Quimtex PQ Flex (componente A) 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 72 horas de curado para el llenado y preferentemente debe aplicarse a llana.
En el caso de terrazas Quimtex PQflex debe ser cubierto con 3 o 4 manos de membrana liquida para techos Quimtex techos PUV poliuretano, color blanco.

Rendimiento:
Aproximadamente 1kg / m^2 / mano de aplicación dependiendo del estado de absorción y rugosidad del sustrato.

Almacenaje:
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.
Evitar la aplicación a sol directo y/o con fuertes vientos.
Para su aplicación en piscinas consultar instructivo correspondiente.
Este material no debe ser expuesto a la intemperie por consecuencia después de aplicado se lo debe proteger con algún revestimiento o membrana liquida.
Las juntas tratarlas previamente con sellador y manta geotextil (Consultar dpto. técnico)
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 prácticas 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 del material.

Salud y Seguridad:

- No contiene mercurio en su formulación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto accidental con la piel, limpiar con agua y jabón; con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de ingestión no inducir vómitos. Beber abundante agua.
- En todos los casos consultar al médico.
- Los restos de producto y desechos de material no deben ser arrojados en los desagües ni en los cursos de agua. Eliminarlos de acuerdo con las recomendaciones sobre el Cuidado del Medio Ambiente.