

Sello hidráulico

Tanke FA

En baldes de 1 y 4 kg

Identificación del producto

Mortero compuesto por ligantes hidráulicos y aditivos químicos que detiene instantáneamente el paso del agua en hormigón, ya sea a través de filtraciones o agujeros.

Sella grietas en las uniones del piso y las paredes del tanque.

Adquiere una excelente resistencia a la presión de agua.

Solo requiere el agregado de agua para ser utilizado. Comienza a fraguar en 2 minutos, dependiendo de ciertos factores externos como por ejemplo, la temperatura y la concentración de humedad en el ambiente.

Fragua aún bajo el agua, previamente amasado.

Aplicación

Preparación y proporciones

Solo es necesario agregar agua para ser utilizado.

Tener en cuenta que las altas temperaturas aceleran el fraguado, mientras que las bajas temperaturas lo retardan.

La proporción inicial debe ser de 1 litro de agua cada 3 kg de Tanke FA. De necesitar una consistencia más plástica, agregar gradualmente más agua.

Rendimiento del material

Dependiendo de la cantidad de agua empleada, 1 kg de Tanke FA rellena aproximadamente 620 cm³.

Aplicación en grietas

- Picar 2 cm a cada lado de la grieta, siguiendo todo el recorrido de la misma añadiendo unos 20 cm de longitud en cada extremo para evitar la propagación de la misma. El corte debe hacerse en forma vertical, obteniendo un surco de sección cuadrada.

- Quitar todo el material que se encuentre suelto o mal adherido, y humedecer para eliminar el polvo.

- Aplicar una capa "pastosa" de Tanke FA mediante el uso de una espátula, llana o directamente con la mano (usar siempre guantes).

Usos

- Para sellar filtraciones o vías de agua, a través de grietas y fisuras en hormigones y mampostería.

- Para sellar uniones de piso-pared, juntas de hormigón, etc. en estructuras destinadas a contener agua.

- Para uniones o reparaciones en tanques de agua y caños de hormigón.

Aplicación en vías de agua

- Preparar la superficie, quitando el material excedente.

- Colocar Tanke FA ejerciendo presión con la mano hasta que el material tome forma propia y empiece a elevar su temperatura. En caso de grande presiones, no cerrar del todo la via de agua. Dejar un drenaje para eliminar las presiones que podrían ejercerse sobre el material puesto recientemente.

- Después de que haya fraguado el material colocado en primera instancia, obtener el drenaje para finalizar el trabajo.



Indicaciones importantes

No agregar a la mezcla ningún otro producto (cemento, arena, etc.).

Una vez que comience a endurecer, **no agregar agua** para ablandarlo.

Eliminar de la superficie a tratar **toda suciedad y materiales contaminantes** como aceites, grasas, exudaciones, musgo, etc. mediante un cepillo de alambre.



Por su seguridad

Como todo compuesto de cemento, este producto es abrasivo y alcalino.

Utilice guantes de goma para su aplicación.