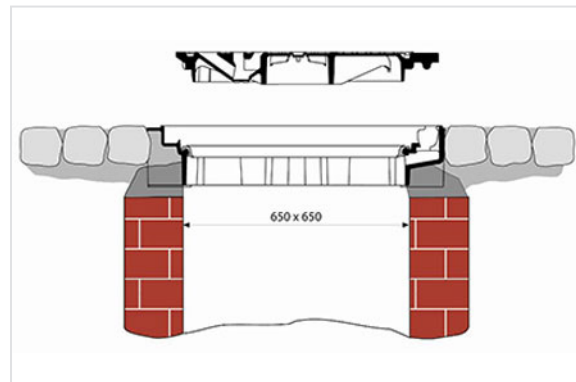


Registro PAMREX 600 Clase D 400 - Instalación de un registro con marco aparente



Ejemplo de instalación en pozos con tabiques de ladrillo



El formato cuadrado del marco (850 x 850 mm) y su específica nervadura, precisan de una instalación en una superficie plana (una sencilla losa plana es una superficie adecuada).

No se puede instalar en arquetas o conos circulares de 880mm (pozos prefabricados de hormigón).

Para este tipo de marco, el sellado debe garantizar una resistencia a la compresión de al menos 10 Mpa en el momento en el que el registro se pone en funcionamiento. El producto de sellado y el tiempo de fraguado se elegirán en función de las especificaciones marcadas por el fabricante del mortero, respondiendo igualmente a las necesidades de la obra.

Consejos de instalación sobre losas planas:



1. Colocación de la losa por lo menos a 18 cm bajo el nivel de la calzada.

2. Aplicación del producto de sellado en una superficie cuadrada mayor a 850 x 850 mm y a una altura de al menos 5 cm.
3. Colocación y puesta a nivel del marco por hundimiento en la capa de producto de sellado.
4. Acabado de la parte interior del registro, remate del producto de sellado (ver fotografía adjunta).
5. Instalación de los adoquines sobre una capa de arena con espacios mínimos entre adoquín y adoquín, y entre adoquín y marco. Antes del compactado final, los adoquines se encontrarán a 1 cm sobre el nivel de la calle. Es importante respetar los motivos en superficie, en función del desnivel de la calle, del tráfico y de las diferentes intersecciones. Los adoquines se instalan exclusivamente alrededor del borde del marco (sin tener en cuenta los alveolos en la tapa).
6. Rellenar los espacios entre los adoquines y los alveolos bajo el marco con arena compactada con agua. Es una operación muy importante y decisiva para lograr la resistencia y duración del conjunto.
7. Compactación y enrasado de los adoquines a nivel del marco, mientras se sigue con el relleno.
8. Volver a rellenar con arena después de algunos días en caso de verse la obra sometida a un tráfico intenso.

Acabado del sellado y vista de la cajera de maniobra (bisagra) bajo la rótula del registro (en fundición). Esta cajera no necesita ningún trato específico.

Ejemplo de colocación de los adoquines:

