Impermeabilización de obras sometido a fuerzas hidráulicas negativas

[E2]_LV11_SA_ES_R3-1121

FICHA DE APLICACIÓN
Impermeabilización de obras sometido a fuerzas hidráulicas negativas después de:

1. preparación del soporte;
2. impermeabilización

1) PREPARACIÒN DEL SOPORTE
Consulte la ficha de aplicación "Preparación de sustratos para impermeabilizar" (LV80) para aspectos relacionados con la limpieza del sustrato; controles preliminares; Preparación de la superficie y control y restauración de juntas y pozos.

En particular, se recomienda proceder con:

- Verificación de la presencia de elementos de sellado en correspondencia con las juntas de recuperación y división;
- la eliminación de cualquier obstáculo (paredes, guías metálicas, etc.) que pueda impedir la continuidad del revestimiento impermeabilizante;
- la creación de canales y sistemas de recolección y evacuación en los puntos de llegada del agua (para ser tratados después de la creación en el punto de salida del agua de apertura de cola de milano y el posterior cierre del mismo con **Betonfix WW**);
- la aplicación, directamente en la superficie, del mortero **Betonfix WW** en presencia de sudoración general del sustrato.

2) IMPERMEABILIZACIÓN
En la superficie a impermeabilizar, limpiar, compactar y humedecer, esparciendo la red **Kimitech 350** entre una hoja y otra por un ancho de 10 cm.

Saturación de espátula con mortero **Betonfix 300** mezclado con **Kimitech ELASTOFIX** al 35% en peso con un consumo de mortero de aproximadamente 1,5 kg/m².

Para preparar la mezcla, mezcle el mortero durante aproximadamente 5 minutos con una mezcladora de concreto o, en el caso de mezclas pequeñas, con un taladro y un batidor. Introduzca los 3/4 de **Kimitech ELASTOFIX** necesarios y, continuamente, el producto y la resina restante hasta obtener la consistencia deseada.
Obtenido una masa homogénea y sin grumos, hacer
Dejar reposar la mezcla durante 10 minutos.

Una vez que la primera capa se haya endurecido, y en cualquier caso no antes de las 24 horas, aplique una segunda capa de mortero **Betonfix 300** mezclado con **Kimitech ELASTOFIX** al 35% en peso con un consumo de mortero de aproximadamente 2 kg/m².