

IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS EN CONTACTO CON EL SUELO EN AMBIENTES SUBTERRÁNEOS

Impermeabilización de tanques, cuencas y subterráneos

FICHA DE APLICACIÓN

Impermeabilización de muros en contacto con el suelo en ambientes subterráneos:

1. Limpieza del soporte;
2. Controles preliminares;
3. impermeabilización;

1) LIMPIEZA DEL SOPORTE

Las operaciones de limpieza están dirigidas a la eliminación total de piezas inconsistentes, desprendidas y con insuficientes características mecánicas, polvo, grasa, óxido, agentes de liberación, pintura y barniz, materiales de cemento y cualquier otra sustancia o material que pueda afectar la adhesión de recubrimientos posteriores.

2) CONTROLES PRELIMINARES

Para muros de contención, huecos de ascensor y estructuras sujetas a presiones hidráulicas positivas y negativas, proceder de la siguiente manera:

- 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.

3) IMPERMEABILIZACIÓN

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.