

FULLTERMIC RH

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El producto **FULLTERMIC RH** es un aislante térmico bi componente formulado sobre la base de un tipo de polioli e isocianato, para ser aplicado en hormigones.

La aplicación de **FULLTERMIC RH** está concebida para hacerla in-situ, en la obra de construcción y directamente sobre el hormigón que se desea aislar térmicamente.

Previo a la aplicación de **FULLTERMIC RH**, la superficie debe estar limpia y debe imprimirse con ADPROOF RH (véase ficha técnica en www.imperfull.cl).

El producto **FULLTERMIC RH** está formulado para aplicarlo con equipos reactores dosificadores móviles y mezcladores de los dos componentes para la pulverización con control constante de temperatura.

MODO DE APLICACIÓN

La aplicación de **FULLTERMIC RH** consiste en pulverizar, mediante el equipamiento señalado, una mezcla de los componentes en la boquilla de la manguera de aplicación, donde se juntan ambos productos los que reaccionan químicamente en breves segundos, produciéndose la expansión y el posterior endurecimiento.

Una adecuada aplicación de **FULLTERMIC RH** tiene excelentes prestaciones por la eficaz reducción de puentes térmicos que se logra con aplicaciones continuas, pudiendo accederse a lugares complejos y lograr aplicaciones libres de fisuras y juntas.

Una correcta aplicación de **FULLTERMIC RH** sobre un sustrato de hormigón previamente imprimado con ADPROOF RH (véase ficha técnica en www.imperfull.cl), logra una buena adherencia al sustrato.

PRECAUCIONES

La aplicación de **FULLTERMIC RH** debe efectuarse por personal entrenado y capacitado en suministros de estas características, quienes deben conocer las técnicas de operación y las medidas de seguridad para este tipo de productos y manipulaciones, teniendo presente que los componentes de **FULLTERMIC RH**, mientras se encuentran en estado líquido, antes de ser mezclados, son irritantes al organismo, especialmente los ojos, las vías respiratorias y la piel, por lo que deben ser aplicados por personal entrenado en la manipulación de isocianatos y polioli, quienes deberán conocer las precauciones y fichas de seguridad de estos componentes.

Utilice equipos de protección personal (guantes, botas, anteojos). El producto no se debe ingerir y en caso de contacto con los ojos, o piel, lavar con abundante agua y consultar a un especialista.

AISLACION TERMINCA

El grado de aislamiento térmico dependerá del espesor de la aplicación después de expandida y endurecida, pudiendo aumentarse el espesor mediante aplicaciones sucesivas.

Una vez aplicado el **FULLTERMIC RH**, y después de expandido y endurecido, se obtiene una densidad aproximada de 35-40kg/m³ y una conductividad térmica $\lambda \approx 0,025$ W/mK.

Dependiendo del tipo de obra y aplicación, se recomienda que después de expandido y endurecido el **FULLTERMIC RH**, se aplique sobre el producto una imprimación de ADPROOF RH (véase ficha técnica en www.imperfull.cl) y posteriormente se continúe con una aplicación de hormigón de protección, según especificaciones técnicas que deberán considerarse dependiendo de la naturaleza de la terminación que requiera el proyecto.