

- ▶ No contiene disolventes
- ▶ Apta como capa de aplicación superficial
- ▶ Apta para sustratos de alta resistencia
- ▶ Gran penetración y fuerza adhesiva final



Descripción

Imprimación epoxi bicomponente para el tratamiento de sustratos minerales, bituminosos y de otro tipo. Especialmente adecuada como capa de aplicación superficial para la eliminación de la humedad retenida o residual en capas de mortero de cemento y en hormigón con una humedad no superior a 4.5% (método CM).

Thomsit R 755 también puede utilizarse para reparar grietas, mejorar la integridad de sustratos porosos o no consistentes. No es apta para lugares donde exista el riesgo de humedad elevada bajo presión, por ejemplo donde no exista una capa estructural de protección contra la humedad (DPM).

Propiedades

Imprimación epoxi bicomponente exenta de disolventes. Gran penetración y fuerte fijación mecánica. Fácil de mezclar y de aplicar.

Substratos

El uso de la imprimación antihumedad Thomsit R 755 es aconsejable en aquellos sustratos que el contenido de humedad residual es demasiado alto (hasta 4.5%, método CM), algo que es especialmente común en las nuevas construcciones o en plantas bajas.

Los sustratos deben carecer de defectos estructurales, deben ser sólidos, es decir, tener una resistencia adecuada a la compresión y a la tracción, deben estar permanentemente secos, limpios y sin lechada superpuesta y libres de polvo, tratamientos de superficie o contaminación que puedan dañar la capacidad de adherencia de la imprimación (según norma DIN 18365). Puede ser necesaria una preparación mecánica.

Aplicación

Thomsit R 755 se presenta en dos componentes en envases separados proporcionales a su dosificación. Mezclar uniformemente ambos componentes con un agitador mecánico adecuado. NO realizar la mezcla a mano.

Aplicar Thomsit R 755 sobre el sustrato mediante un rodillo de pelo medio y utilizar una brocha para aplicar el producto sobre paredes, bordes, esquinas, etc. Asegurarse que toda la zona queda cubierta con una capa fina y uniforme. Evitar que se formen balsas de imprimación. Dejar que se endurezca totalmente antes de continuar. Para aislar definitivamente la humedad es necesario aplicar una segunda capa, en sentido transversal a la primera.

Para formar un puente de unión con las pastas autonivelantes Thomsit o con los adhesivos de poliuretano Thomsit P 625 y Thomsit R 710, extender árido fino (0,3 - 0,8 mm) sobre la última capa de Thomsit R 755 húmeda (consumo mínimo del árido 2 kg/m²). Asegurarse que se cubre toda la zona con arena seca. Verificar constantemente que la arena aplicada no ha sido absorbida ni se ha hundido en la capa de Thomsit R 755 y volver a extender árido si es necesario. Cuando Thomsit R 755 haya alcanzado el endurecimiento, deberá barrerse o aspirarse la arena sobrante. Si no, en algunos casos puede utilizarse la Imprimación Epoxi Thomsit R 758 en dispersión acuosa.

Las manchas de imprimación deben limpiarse inmediatamente con alcohol. La imprimación seca solamente se puede eliminar mecánicamente.

Seguridad e Higiene

Componente A (resina)
Xi = Irritante, contiene resina epoxi
Consultar la información del fabricante.
Irritante en contacto con ojos y piel.
Posible sensibilidad en contacto con la piel.

Componente B (endurecedor)
C= Corrosivo
Contiene alquilamina, isoforondiamina, alcohol bencílico.
Consulte la información del fabricante.
Nocivo por inhalación, evitar el contacto con la piel.

En caso que alguno de los dos productos entre en contacto con los ojos, aclarar con abundante agua limpia y solicitar asistencia médica inmediata. Siempre que sea necesario, utilizar un Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado como guantes, gafas, ropa de protección, etc. Para más información, consultar las Fichas de Seguridad de Thomsit, disponibles previa solicitud.



Aplicación
con rodillo



Llevar guantes de protección.
Informar y proteger a las
demás personas
durante el uso



Asegurar una
ventilación
adecuada
durante su uso

Información Técnica

Color	comp. A: claro a amarillo	comp. B: claro a amarillo
Consistencia	comp. A: líquido espeso	comp. B: líquido claro
Densidad	comp. A: 1,13 Kg/L	comp. B: 1,02 Kg/L
Proporción de mezcla	comp. A: 6 por peso	comp. B: 4 por peso
Tiempo de trabajo de la mezcla	* aprox. 30 min.	
Consumo	aprox. 200 - 350 g/m ² (por capa)	
Tiempo de endurecimiento	* 12 - 24 horas	
Resistencia a la temperatura para transporte y almacenamiento	-20 °C a 50 °C	
Resistencia a la temperatura después del endurecimiento	-20 °C a 80 °C (apta para calefacción por suelo radiante)	
Resistencia al agua	impermeable una vez endurecido	
Temperatura de inflamabilidad	comp. A: > 100 °C	comp. B: > 100 °C
Almacenamiento	12 meses en condiciones normales	
Normas sobre sustancias peligrosas	comp. A: Xi = Irritante Contiene: resina de epoxi (PM: £700)	comp. B: C = Corrosivo Contiene: Alquilamina, isoforondiamina, alcohol bencílico
Envasado	8 Kg (4.8 Kg A + 3.2 Kg B)	

* La información anterior se refiere a condiciones medioambientales normales, por ejemplo, 20 °C y humedad relativa del 55%.

Eliminación

No tirar el producto directamente al desagüe. Guardar para un próximo uso o, si su calidad se ha deteriorado por el tiempo, tirarlo siguiendo las normas locales. Tirar el recipiente vacío siguiendo las normas locales o reciclar según corresponda.

La información que contiene el presente documento es general y se basa en nuestra experiencia hasta la fecha y en los resultados de unas pruebas continuas y estrictas. Las distintas condiciones y métodos de uso influyen en la aplicación práctica de este producto. La publicación de esta Ficha de Información del Producto de Thomsit sustituye toda la información anterior correspondiente a este producto.