

R766 Primario multipropósito

Primario para superficies porosas y no porosas



- Ideal en la preparación de áreas a nivelar
- No es tóxico
- Atrapa el polvo residual
- Fácil de aplicar
- Es base agua y no contiene solventes
- No es flamable.
- Alto rendimiento
- No reemulsificable

Thomsit R 766 es un primario líquido concentrado, en dispersión, base agua y con aditivos especiales.

Recomendado para imprimación de pisos en los cuales exista una superficie lisa o vidriada de nula o baja absorción, antes de la aplicación de masas autonivelantes, con la finalidad de sellar la porosidad y amalgamar los residuos de polvo, así como para mejorar la adherencia con el sustrato como parte de la preparación de la superficie.

Usos

- Como imprimante de alta concentración para superficies porosas, no porosas y vidriadas como por ejemplo losetas de cerámica o recubrimientos epóxicos, etc. y superficies porosas como concreto, yeso, terrazo, mortero, piedra, madera,

Información técnica

| | |
|---|---|
| Aspecto físico | Líquido anaranjado lechoso |
| Presentación | Garrafa de plástico, 10 L |
| Peso específico | 1.03 Kg/L |
| Contenido de sólidos | 51.0 % |
| Contenido de VOC | 0.0 ppm |
| Rendimiento | 20 L en dilución (1:1) con agua 50 L en dilución (1:4) con agua |
| Cobertura | 10 - 12 m ² /L dil. 1:1 en superficies no porosas. 6 - 8 m ² /L dil.1:1 en superficies porosas y absorbentes. 5 - 7 m ² /L dil. 4:1 en superficies muy porosas y absorbentes |
| Tiempo de secado para colocación de autonivelante | 1 - 2 horas |
| Estiba máxima | 6 piezas superpuestas |
| Vida de anaquel y condiciones de almacenamiento | 12 Meses en empaque original cerrado. Mantener en lugar fresco y seco, protegido de rayos solares y humedad |

Notas: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, a 24 °C +/- 1 y 50% de humedad relativa. Los datos señalados para tiempo de aplicación, fraguados, colocación de acabados y tránsito peatonal, pueden variar en función de las condiciones ambientales y el espesor aplicado.



etc, asegurando la adherencia de las masas autonivelantes o reparatoras al sustrato.

- Para uso en interiores únicamente.
- Para el sellado de superficies con porosidad, evitando la formación de burbujas y mejorando la calidad del acabado del mortero autonivelante.
- Como primario auxiliar para mejorar la adherencia de compuestos reparatoras como Thomsit RS 88 o Thomsit RS FIX.

Instrucciones de aplicación

1. Preparación de la superficie

El piso de concreto o mortero a imprimir deberá tener 28 días de edad mínimo para lograr el completo fraguado, tener el total de su resistencia a la compresión y estar libre de humedad.

Thomsit R766 deberá aplicarse sobre superficies limpias, secas, sin contaminantes como membranas de curado o aceites y estar estructuralmente sanas. En caso de existir grietas, repararlas con Thomsit RS 88 mortero resanador (consultar hoja técnica). No reparar grietas estructurales de esta forma.

Para la aplicación de este primario, la superficie no necesariamente debe tener porosidad y absorción para asegurar la adherencia. Una forma de valorar la absorción de la superficie es vaciar un poco de agua (20 ml) sobre esta y dejarla aproximadamente 10 minutos. Si el agua permanece tal cual al cabo del tiempo estipulado, puede decirse que es una superficie de baja absorción. Por el contrario, si el agua se absorbe, entonces se considera como una superficie porosa y absorbente.

En caso de superficies cerámicas, recubrimientos epóxicos o incluso de concreto muy pulido (requemado) será indispensable el uso de este primario para lograr la adherencia. Estos recubrimientos a su vez deben estar totalmente adheridos al sustrato, de lo contrario el resultado de adherencia de los autonivelantes o reparatoras se verá afectado. Por lo anterior se recomienda que en caso de existir secciones con falsa adherencia, el recubrimiento deberá ser retirado y efectuarse la reparación correspondiente. Una vez seca la reparación, se puede imprimir con el mismo Thomsit R 766 de manera uniforme.

En algunos casos donde el concreto no tuviera buena dureza superficial o se requiera bajar el nivel de las crestas existentes, en la intención de disminuir el consumo de mortero autonivelante, es recomendable el uso de máquina escarificadora.

De preferencia, aspirar inmediatamente la superficie a imprimir antes de la aplicación. Para lograr una mejor eliminación del polvo y partículas sueltas, utilizar una aspiradora industrial.

2. Aplicación

Agitar el contenido del envase antes de usar. Thomsit R 766 deberá diluirse con agua limpia y fresca en un recipiente limpio y de tamaño adecuado, en proporción 1:1 en volumen para cuando se aplique en superficies no absorbentes como cerámica, recubrimientos o concreto muy pulido.

Cuando se aplique a superficies más porosas como concreto normal y morteros, la dilución deberá hacerse 1:4 (1 parte de Thomsit R 766 por 4 partes de agua).

Mezclar con una paleta o remo de madera hasta asegurarse de que la mezcla sea totalmente homogénea.

La aplicación se lleva a cabo vertiendo la dilución directamente al piso y distribuyéndola uniformemente mediante el uso de rodillo "pachón" de felpa y brocha para las orillas. Se recomienda llevar el tramo en la aplicación de manera uniforme cuidando que no queden secciones sin imprimación y que el producto no se extienda excesivamente para evitar deficiencias en el sellado que pueden dar lugar a formación de burbujas o cráteres en la capa del autonivelante.

La aplicación debe ser generosa para asegurar el sellado de la superficie y disminuir la porosidad pero deben evitarse los excesos y encharcamientos del primario. Se recomienda simultáneamente pasar el rodillo en sentido cruzado para asegurar la uniformidad de sellado.

Para sustratos muy porosos y absorbentes aplicar una segunda mano de la dilución de Thomsit R766.

Recién aplicado el producto, quedará una superficie de apariencia "lechosa" de color durazno y conforme vaya secando se tornará más intenso el color durazno. El primario deberá dejarse secar por 1 - 2 horas dependiendo de la temperatura ambiente.

Se debe aplicar el compuesto autonivelante o el reparator dentro de las 5 horas posteriores a la aplicación del primario.

Para mayor detalle consultar a la Gerencia de apoyo técnico.

Información Importante

- Thomsit R766 no resuelve problemas que pudieran presentarse por la existencia de presiones hidrostáticas a consecuencia de niveles freáticos. En ese caso debió haberse previsto la colocación de una barrera de vapor desde la construcción del piso.
- Ante problemas de humedad, se debe impermeabilizar el concreto con Fester® XYPEX® Concentrado o Fester® CR-66 previo a la imprimación (consultar hoja técnica respectiva).
- Durante la aplicación y el proceso de secado, evitar las corrientes de aire para evitar la acumulación de polvo.
- No aplicar el producto si la condición de temperatura ambiente



o del lugar se encuentra por debajo de los 5° C o por arriba de los 50° C. A mayor temperatura, disminuye la trabajabilidad y acelera el fraguado del producto.

- No aplicar en áreas con humedad permanente o sobre superficies mojadas.
- Para la preparación del producto, utilizar únicamente agua limpia y fresca (20 – 25° C).
- No agregar más agua de la indicada en las instrucciones.
- No mezclar Thomsit R 766 con otros primarios.
- Cerrar herméticamente los envases después de cada uso.
- Bloquear registros eléctricos o desagües mediante el uso de papel mojado.
- No eliminar el material sobrante por el alcantarillado.

Información de seguridad

Deberá usarse equipo de seguridad personal como guantes de hule de uso industrial, goggles y mascarilla para polvos.

No contiene solventes. No contiene plomo u otros metales pesados.

En caso de contacto con la piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar con un médico. El producto puede ser ligeramente irritante por inhalación. Se debe asegurar una buena ventilación durante y después de la aplicación y el secado. Evitar comer, beber o fumar durante el uso de este producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

La hoja de seguridad del producto está disponible en:

www.thomsit.com.mx

Información LEED

Lugar de producción: Düsseldorf, Alemania.

Thomsit R 766 contribuye a mejorar la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es cero.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2)



Henkel Capital S.A. de C.V.,
Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2,
Col. Centro Urbano Interlomas,
Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

Atención al consumidor 01800-337-8377
www.thomsit.com.mx

Las recomendaciones que se dan en esta hoja técnica están basadas en pruebas de laboratorio y en nuestra experiencia. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicara este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas funcionales de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda o casos no contemplados, consulte a nuestra Gerencia de Apoyo Técnico.