



THOMSIT R 777

PRIMARIO PARA SUPERFICIES POROSAS

DESCRIPCION

THOMSIT R 777 es un primario liquido, en dispersión base agua, para aplicaciones sobre pisos de concreto absorbentes o muy absorbentes (porosos) 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

- _ Para la imprimación y pre - tratamiento de superficies porosas de concreto asegurando la adherencia de las masas o morteros autonivelantes al sustrato.
- _ Para el sellado de la porosidad de la superficie evitando la formación de burbujas y mejorando la calidad del acabado del mortero autonivelante.
- _ Para superficies no porosas como por ejemplo loseta cerámica, o para combinación de superficies porosas y no porosas; el primario recomendado es el **THOMSIT R 766**, Consultar la hoja técnica.

CARACTERISTICAS

- No es toxico.
- Fácil aplicación
- Eficiente para el sellado de superficies porosas y absorbentes promoviendo la adherencia.
- Es base agua y no contiene solventes
- No es flamable.
- Alto rendimiento.

OBSERVACIONES

- _ **THOMSIT R 777** es para uso interior y no resuelve la problemática que pudiera presentarse derivada de la existencia de presiones hidrostáticas a consecuencia de niveles freáticos; en cuyo caso debió haberse previsto la colocación de barrera de vapor desde la construcción del piso.
- _ No recomendado para imprimaciones en superficies de madera.
- _ No llevar a cabo la aplicación de este producto si la condición de temperatura ambiente o del lugar se encuentra por debajo de los 5°C o por encima de los 50° C.
- _ No aplicar sobre superficies mojadas.
- _ No aplicar sobre superficies cerámicas, vidriadas o con recubrimientos; para esto utilice el primario **THOMST R 766**. (Ver hoja técnica)
- _ Para la preparación del primario, diluir únicamente con agua limpia y fresca.
- _ Cerrar herméticamente los envases después de cada uso.
- _ Durante el almacenaje y aplicación, evitar que el producto contenido en sus envases, este expuesto a los rayos del sol.

Las indicaciones y prescripciones arriba indicadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmados por aplicaciones prácticas concluyentes.

Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es adecuado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.

Thomsit –Sistemas para pisos

PRECAUCIONES

- _ Para su uso utilice guantes de hule y lentes de seguridad.
- _ No se deje al alcance de los niños

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie a imprimir deberá estar seca, limpia y libre de contaminantes. Para la aplicación de este primario, la superficie debe tener porosidad y absorción para asegurar la adherencia. Si la superficie es lisa y no tiene absorción debido a la falta de porosidad o algún tratamiento existente, se debe considerar abrir poro mediante maquina desvastadora o pulidora equipada con piedras o lija. En casos de superficies cerámicas, recubrimientos epóxicos o incluso de concreto muy pulido (requemado) deberá ser empleado el primario **R 766** previo lavado del piso para eliminar cualquier contaminante como ceras o rastros de limpiadores los cuales son normalmente usados para el mantenimiento de los pisos.

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 masa o mortero autonivelante, es recomendable el uso de maquina escarificadora.

La superficie preferentemente se debe aspirar inmediatamente antes de la aplicación mediante aspiradora industrial para lograr mejor eliminación del polvo y partículas sueltas.

En caso de existir grietas, fisuras o baches; estos deberán ser tratados previamente con el mortero reparador **THOMSIT RS 88** (consultar hoja técnica).

En oquedades o baches de grandes dimensiones, puede emplearse con anticipación una mezcla de concreto previa aplicación al concreto viejo de adhesivo epóxico **EPOXINE 200**.

APLICACION

THOMSIT R 777 deberá diluirse con agua limpia y fresca en un recipiente limpio, en proporción; 1 :1 en volumen. Asegurase que la mezcla sea totalmente homogénea.

La aplicación se lleva a cabo vertiendo la dilución directamente al piso y distribuyéndola uniformemente mediante rodillo de felpa "pachón" y brocha para las orillas. Se recomienda llevar el tramo en la aplicación de manera uniforme cuidando que no queden secciones sin imprimación y no debe extenderse 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 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 del **THOMSIT R 777**, en estos casos de superficies muy absorbentes y para mejores resultados, puede aplicarse inclusive directo sin diluir, si fuera el caso, hacer las consideraciones necesarias en los consumos y rendimientos.

Una forma de valorar la absorción de la superficie es vaciar un poco de agua (20 ml) dejarla aproximadamente 10 minutos. Si el agua permanece tal cual puede decirse que es una superficie de baja absorción, pero por el contrario si el agua se absorbe, entonces se considera como una superficie porosa y absorbente.

Para mas detalle consultar al departamento técnico.

Recién aplicado quedará una superficie blanquizca "lechosa" y conforme vaya secando se tornará transparente. El primario deberá dejarse secar por 1 - 2 horas dependiendo de la temperatura ambiente y preferentemente aplicar el autonivelante antes de 5 horas de haber aplicado el primario.

Las indicaciones y prescripciones arriba indicadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmados por aplicaciones prácticas concluyentes.

Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es adecuado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.

Thomsit -Sistemas para pisos

RENDIMIENTO

THOMSIT R 777 diluido 1 a 1 con agua, rinde en promedio 7.0 m²/L de dilución, variando según la absorción y porosidad de la superficie.

PRESENTACION

Garrafón con 10 litros.

ESTIBA MAXIMA

6 piezas superpuestas.

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

12 meses en lugar fresco y seco, protegido de los rayos solares.

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA):

S = SALUD, **I** = INFLAMABILIDAD, **R** = REACTIVIDAD, **RE** = RIESGO ESPECIAL, **EPP** = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

S	I	R	RE	EPP
1	0	0	NO TIENE	B

LENTES DE SEGURIDAD Y GANTES.

Las instrucciones que damos en esta hoja técnica están basadas en pruebas de laboratorio y en nuestra experiencia. Pero como los métodos y condiciones en que se aplicará éste producto están fuera de nuestro control, se recomienda a los usuarios hacer pruebas funcionales de acuerdo a sus necesidades. Para casos no contemplados consulte a nuestra Gerencia de Apoyo Técnico.

Las indicaciones y prescripciones arriba indicadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmados por aplicaciones prácticas concluyentes.

Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es adecuado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.

Thomsit –Sistemas para pisos