

TERRAWET PRIMER CONDUCTIVO

Rev02 Junio 2024

Descripción:

TERRAWET PRIMER CONDUCTIVO es una resina epoxi base agua de dos componentes, diseñada para ser aplicada como capa intermedia en los sistemas conductivos *Multicapa* y *Terraleveling*.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Sin disolventes, sin olor
- Alta conductividad eléctrica

Características técnicas*:

Color	Negro
Relación en peso	11 Comp. A: 2.5 Comp. B
Densidad mezcla 22°C	Aprox. 1 Kg/l
Pot life 20°C	40 min
% sólidos (A+B)	Aprox. 50 %
Resistencia tierra 61340-4-1	$< 1 \times 10^4 \Omega$
Consumo aprox. por capa	0.130 Kg/m ²
Secado al tacto 25°C (ASTM D5895, 76µ, drying recorder)	Aprox. 24 h
Endurecimiento total	7 días
Contenido en COV's (EU 2004/42/CE-IIA cat.j)	< 140 gr/l

*Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.

Método de aplicación

Imprimación

Siempre será necesaria una capa de una imprimación, previa a la aplicación TERRAWET PRIMER CONDUCTIVO. A continuación, se detalla el tipo de imprimación dependiendo del soporte:

Soportes de hormigón o mortero, totalmente endurecidos, con humedad residual < 4%	Terratot / Terratot LC / Terratot Base
Soportes de hormigón o mortero con humedad residual > al 4 % sin presiones freáticas	Terratot Primer H106

En soportes muy porosos, puede ser necesaria una segunda capa de imprimación.

No se debe aplicar el TERRAWET PRIMER CONDUCTIVO como imprimación directa sobre hormigón.

Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla. No diluir. No realizar mezclas parciales.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



Homogenizar previamente el componente A durante 2 minutos a bajas revoluciones. Una vez listo, añadir el componente B y volver a mezclar al menos durante 5 minutos o más, intentando no introducir demasiado aire al producto.

El mezclado debe ser homogéneo, recogiendo todo el material de paredes y fondo del envase.

Aplicación

Aplicaremos el TERRAWET PRIMER CONDUCTIVO cuando la imprimación ya esté seca, entre 24 y 48 horas después, y cuando hayamos realizado sobre la imprimación el entramado habitual de cinta adhesiva de cobre de los sistemas conductivos.

TERRAWET PRIMER CONDUCTIVO se aplica a rodillo de pelo corto con un consumo de 0,130 kg/m².

Es importante respetar el consumo, consumos inferiores pueden ocasionar fallos en la conductividad del sistema.

El revestimiento posterior debe aplicarse cuando TERRAWET PRIMER CONDUCTIVO esté totalmente seco, entre 24 y 36 horas después de la aplicación, nunca después de 48 horas.

Una vez seco se recomienda comprobar la conductividad del sistema en varios puntos antes de continuar con la aplicación del sistema conductivo posterior.

Es importante controlar las condiciones de aplicación, temperaturas altas acortarán la vida de mezcla, temperaturas frías lo alargarán. No trabajar por debajo de los 10°C.

Evitar condensaciones y aplicaciones con humedad ambiental elevada, podrían comprometer el secado y la adherencia entre capas del sistema posterior.

Trabajar siempre 3°C por encima del punto de rocío.

Presentación

Conjuntos pre dosificados de 11 + 2,5 Kg.

Limpieza de herramientas

En fresco con agua.

Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en sus envases originales, en un lugar fresco y seco.

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Los valores técnicos mostrados son indicativos y en ningún caso deben tomarse como especificaciones de producto. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición. Rev01: junio 2024.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com