

## TERRATOT FONDO CONDUCTIVO

Rev05 Ene 2021

### **Descripción:**

TERRATOT FONDO CONDUCTIVO es un revestimiento epoxi 100% sólidos, de tres componentes, color gris, especialmente diseñado como capa de fondo de los sistemas *Multicapas Conductivos*, en zonas con altas sollicitaciones mecánicas y químicas. Aplicación sobre la *Imprimación Conductiva*.

### **Propiedades:**

- Fácil aplicación, alta fluidez, baja viscosidad
- Alta adherencia
- Libre de disolventes
- Resistente al agua, grasas y combustibles
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al reglamento 852/2004, anexo II
- Posible acabado antideslizante, véase sistema multicapa

### **Características técnicas\*:**

Densidad mezcla 22°C	1 Kg/l
Densidad Comp.I	1 Kg/l
Pot life 22°C	Aprox. 25 min
Secado tacto/ total ASTM D5895 Fondo 22°C	8/15
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8), sistema multicapa	>2 N/mm <sup>2</sup> rotura cohesiva
Resistencia Eléctrica Sistema Multicapa (UNE EN 1081, métodos 2 y 3)	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> Ω
Aplicación segunda capa	24 horas
Consumo aprox. por capa a llana metálica sobre alisado	600-650 g/m <sup>2</sup>
Temperatura mín. / máx. de soporte	Mín 10°C / Máx.30°C
Endurecimiento total	7 días

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

### **Método de aplicación**

#### Preparación del soporte

El TERRATOT FONDO CONDUCTIVO se aplica sobre la *Imprimación Conductiva Negra* una vez ésta esté completamente seca, mínimo 18h-24h.

#### Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla.

Añadir el componente B sobre el A y mezclar con un agitador mecánico a baja viscosidad. A ésta mezcla añadir el componente C (granalla) y agitar durante 2 minutos. Finalmente añadir el *Cuarzo Conductivo* y mezclar hasta obtener un mortero homogéneo.

#### Aplicación

Aplicar el material a llana plana metálica con un consumo de 1.05 Kg/m<sup>2</sup> (4A + 2B + 2.75C + 0.25 Cuarzo Conductivo). En fresco espolvorear, hasta saturación, 2.400 kg/m<sup>2</sup> de *Cuarzo Color Conductivo*.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

**www.hepym.com - hepym@hepym.com**

## Presentación

Conjuntos pre dosificados de 8.75 Kg (4A + 2B + 2.75C).  
Color: gris.

## Limpieza de herramientas

En fresco con disolvente epoxi o universal.  
Una vez endurecido sólo mecánicamente.

## Almacenaje

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

	
<b>HEPYM,S.A</b> Navarra, 9, Polígono Fonollar, 08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA <b>11</b> CPR-2011-1-10	
EN 138813:2002 <b>SISTEMA MULTICAPA</b> <b>Conductivo</b> Pasta autonivelante de resinas sintéticas para el uso en solados de interior.	
Comportamiento al fuego	B <sub>F</sub> L <sub>S</sub> 1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al desgaste	AR <sub>≤</sub> 1
Resistencia al impacto	IR <sub>≥</sub> 4
Resistencia a tracción	B <sub>≥</sub> 1,5
Resistencia eléctrica	ER6.10 <sup>4</sup>

*Sistema marcado dentro del sistema multicapa sellado transparente*

*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. Rev05: enero 2021.*