

## TERRATOT BASE

Rev03 Mayo 2024

### Descripción:

TERRATOT BASE es una resina epoxi fluida 100% sólidos, para aplicación en capas intermedias o como primer. Solución económica, especialmente formulada con mezcla de áridos seleccionados, para obtener imprimaciones con alto poder adherente sobre soportes minerales y buena nivelación, para la realización de sistemas de 2-3 mm.

No apto como capa de sellado final.

### Propiedades:

- Fácil aplicación
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento, incluso sobre soportes no porosos, etc.
- Altas resistencias mecánicas
- Sin disolventes

### Características técnicas\*:

Densidad Comp. A - Comp. B - A+B 22°C	1.45 Kg/l - 1.1 Kg/l - 1.32 Kg/l
Densidad mezcla A + B + cuarzo ( 1 A + B : 1 cuarzo) 22°C	1.65 Kg/l
Relación de mezcla en peso	3 Comp. A: 1 Comp.B
Pot life 22°C	35 min
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	> 2 N/mm <sup>2</sup> rotura cohesiva
Resistencia Abrasión Taber 7 días CS17/1Kg/1.000 ciclos (UNE 48-250)	< 20 mg
Dureza Shore D 7 días (UNE EN ISO 868)	52
Aplicación segunda capa	24 horas
Consumo aprox. por capa a rodillo **	0.3 Kg/m <sup>2</sup>
Consumo aprox. por capa a llana metálica (1resina: 1 cuarzo)	1.2 - 1.4 Kg/m <sup>2</sup>
Secado al tacto / Secado total (ASTMD 5895, 76 μ)	Aprox. 3 h / 6h
Endurecimiento total	7 días
Contenido en COV's (EU 2004/42/CE-IIA cat.j)	< 500 gr/l

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

\*\*Dependiendo de la porosidad del soporte, los consumos pueden variar

### Método de aplicación

#### Preparación del soporte

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación. Los soportes deben ser firmes (resistencia a tracción superficial > 1.5 N/mm<sup>2</sup>) y estar limpios de restos de pinturas antiguas, libres de grasas, aceites, partículas de polvo y lechadas superficiales.

El soporte de hormigón debe prepararse por medios mecánicos de fresado, granallado o dianovado, para dejar un soporte de poro abierto, eliminando la lechada superficial.

La temperatura del soporte debe estar como mínimo a 10°C y como máximo a 30°C, presentar una humedad superficial < 4% y estar siempre 3°C por encima del punto de rocío.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

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

## Mezcla

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

Es normal una ligera decantación en el envase del Comp. A, simplemente homogenizar antes de añadir el catalizador y mezclar mecánicamente a bajas revoluciones, para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Una vez mezclados, se dispone de unos 20 min para su aplicación.

Es normal que cuando se llegue a los 15 min, el material empiece a calentarse, por lo que es un indicativo que estamos llegando al tiempo máximo de vida de la mezcla.

## Aplicación

La aplicación de TERRATOT BASE depende totalmente del tipo de soporte y del recubrimiento posterior:

### **Como imprimación**

Aplicar a rodillo de pelo corto con un consumo aproximado de 0.3 Kg/m<sup>2</sup>. Adecuado para soportes que no necesitan regularización, para aplicar recubrimientos posteriores tipo pintura.

### **Como mortero**

Para soportes que requieran regularización o para *Sistemas Multicapa*.

Mezclar TERRATOT BASE con cuarzo hasta una relación máxima de 1 resina/1 cuarzo (mezcla 50% filler 0.1 - 0.3 mm + 50% 0.4 - 0.9 mm) y aplicar mediante llana metálica lisa o espátulado, con un consumo aproximado de 1.2- 1.6 Kg /m<sup>2</sup>.

Para sistemas multicapa espolvorear con cuarzo natural o coloreado con un consumo aproximado de 4 Kg/m<sup>2</sup>.

## Presentación

Conjuntos de 12 + 4 Kg.

## Limpeza 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.

*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. Rev03: mayo 2024.*