

1.- NATURALEZA / USO

Formulación epoxi que contiene disolvente para facilitar su aplicación, no pigmentada.

Diseñada específicamente para ser utilizada como imprimación en combinación con nuestros sistemas epoxi para pavimentos **FETADIT MA 16 y MO 16**. Puede usarse también para imprimación y sellado de morteros en hormigones porosos y como sellado de morteros epoxi realizados con el sistema **FETADIT MO 16**.

2.- COMPONENTES / PRESENTACIÓN

El producto se presenta siempre en forma de dos componentes y puede presentarse predosificados o a granel (20/25 Kg o bidones de 200 Kg)

FETADIT IMP A-----	70 p.p. -----	7,0 Kg
FETADIT IMP B-----	30 p.p. -----	3,0 Kg
TOTAL -----		10,0 Kg

3.- PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Ver nuestro folleto "[Normas sobre la preparación y limpieza del hormigón](#)".

Es imprescindible realizar alguno de los tratamientos descritos.

4.- MEZCLA

En los conjuntos predosificados vaciar el contenido del componente **B** en el bote del componente **A** y mezclar a mano o mejor con batidora, hasta obtener una mezcla homogénea de color y aspecto.

En el caso de partir un conjunto o utilizar productos a granel asegurarse mediante pesada que la relación de mezcla, en peso, de los componentes **A: B** es de **7:3**.

Se recomienda una vez mezclados bien los dos componentes vaciar todo el contenido en un envase limpio.

5.- TIEMPOS**5.1.- "Pot-Life":**

Es el tiempo que tarda en endurecer el producto en el bote una vez mezclado. Este tiempo varía en función de la temperatura del producto y del volumen de la mezcla.

Para 10 Kg este tiempo es aproximadamente:

2 Horas a 10° C / 1 Hora 15 Min a 20° C/ 30 Min a 30° C

5.2.- Tiempo Abierto:

Es el tiempo en que el producto es efectivo y puede aplicarse otro sobre el. En autonivelante debe colocarse el mortero epoxi entre 8 - 24 horas desde su aplicación. Pasado este tiempo y dependiendo de la temperatura puede haber problemas de adherencia.

5.3.- Tiempo de Curado:

Es el tiempo que tarda el producto en adquirir todas sus propiedades. Antes de este tiempo no debe ponerse en uso el revestimiento.

8 Días a 10° C/ 5 Días a 20° C/ 3 Días a 30° C

6.- PUESTA EN OBRA

La aplicación de este producto es muy simple, se mezcla homogéneamente los componentes A y B.

Si son predosificados, se vacía el contenido del componente B en el bote del componente A y se homogeneiza la mezcla.

Si van a granel se dosifican los dos componentes por pesada en relación A: B de 7:3 y se homogeneiza por agitación manual o mejor con agitador.

Se coloca sobre el soporte con un rodillo. Debe ponerse cantidad suficiente para impregnar el soporte y dejar una ligera película de material. Evitar charcos o acumulación de producto en defectos o coqueas.

Si el soporte es muy poroso puede precisar una segunda mano.

7.- CONDICIONES DE TRABAJO

Este producto está diseñado para trabajar sobre soportes secos, humedad inferior a 8%.

La temperatura del soporte debe ser superior a 10° C, lo ideal está en trabajar entre 10 – 25° C, se trabaja muy mal por encima de 40° C. Nos referimos siempre a temperaturas del soporte no del aire.

8.- PROPIEDADES**8.1.- Físico-Mecánicas:**

- Excelente adherencia al hormigón.
- Excelente adherencia a morteros epoxi.
- Modulo elástico suficiente para seguir los movimientos térmicos del soporte
- Excelente resistencia a la abrasión.

8.2.- Químicas:

- Acabado sin pegajosidad.
- Brillo.
- Buena resistencia a productos químicos.
- Impermeabilidad.

9.- LIMPIEZA

Los útiles de trabajo o manchas realizadas con este producto pueden limpiarse antes de su endurecimiento con disolventes orgánicos o disolvente epoxi.

10.-CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Conservar los botes herméticamente cerrados en un lugar templado y seco.

Evitar almacenamiento por debajo de 5° C y la exposición directa al sol.

En almacenamientos prolongados y por debajo de 5° C, se puede producir la cristalización de la formulación. Un calentamiento con agitación regular de dos horas a 80i - 90° C vuelve el producto cristalizado a sus condiciones normales.

11.- SEGURIDAD E HIGIENE

Evitar el contacto de la piel, ojos, mucosas, etc., con el producto **FETADIT IMP** no aspirar los vapores que pueda producir por calentamiento o combustión.

Es imprescindible leer detenidamente la Ficha de Seguridad de este Producto.

12.- OBSERVACIONES

La información que contiene esta ficha técnica, es el resultado de nuestros conocimientos actuales, obtenidos por la información de nuestros proveedores, los resultados obtenidos en los laboratorios (propios y ajenos), los resultados de su aplicación en condiciones de trabajo controladas, así como la experiencia y se da con el máximo de objetividad sin que ello implique de por si garantía alguna por nuestra parte.

Quienes utilicen los productos en condiciones no prescritas en nuestra información y por tanto inadecuadas o para fines no contemplados en esta ficha técnica, sin la aprobación de nuestro servicio técnico, lo hacen bajo su propio riesgo, no aceptándose por nuestra parte ninguna responsabilidad por el comportamiento del producto o por los daños derivados de su empleo.

Dado que la aplicación se efectúa fuera de nuestro control por personas ajenas a nuestra organización así como también desconocemos los parámetros bajo los que se ha aplicado y endurecido nuestra formulación, nuestra responsabilidad queda limitada al producto en sus envases originales y no al aplicado.