

**MORTERO IMPERMEABILIZADOR  
BME 18002 / BME 180 L**

**Para impermeabilizar: Terrazas, bases y cubiertas de edificios, locales húmedos, piscinas y depósitos de agua, bases de duchas antes de su alicatado**



<p><b>DESCRIPCIÓN</b> Mortero de Cemento modificado con resinas sintéticas.</p> <p><b>CAMPOS DE APLICACIÓN</b> Para impermeabilizar tejados, zócalos, muros de contención, jardineras, paredes exteriores en contacto con tierra húmeda... y en general, todas aquellas zonas en las que se desee impedir el paso del agua. Para impermeabilizar terrazas y balcones, duchas, cuartos de baño,.. Para su alicatado posterior. Como protección contra el agua de riego, con posterior alicatado, en los zócalos de las casas. Para sanear antiguos alicatados de balcones y terrazas que siguen estables y resistentes. Para recubrir e impermeabilizar, sin peligro de toxicidad*, depósitos de agua con profundidad inferior a 5 m. que reciben presión del agua desde el interior como piscinas y balsas de agua. Para impermeabilizar tuberías y fosas sépticas.</p> <p><b>PROPIEDADES</b> Revestimiento flexible de fraguado hidráulico de dos componentes dosificados: Un componente líquido basado en resinas acrílicas, libres de disolventes y un componente cementoso en polvo. Al ser mezclados dan lugar a un mortero impermeabilizante flexible adecuado para la realización de impermeabilizaciones continuas que permite dejarlo como capa de acabado.  Totalmente impermeable. No pierde propiedades por la exposición a agua permanente, temperaturas extremas, rayos solares, etc. Gran adherencia sobre soportes cementosos, incluso húmedos, sin necesidad de imprimaciones. Muy flexible, resiste los movimientos de dilatación y contracción del soporte. Capaz de absorber fisuras de hasta 1 mm si se arma con malla Alta resistencia a aguas agresivas y a la presión. Puede utilizarse como capa de acabado. De uso exterior e interior.</p>	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b></p> <p><b>Componente Polvo</b> Color: Gris claro Granulometría: &lt; 0.2 mm</p> <p><b>Componente Líquido:</b> Color: Blanco lechoso Densidad: 1.01 +/- 0,05 g/cc</p> <p>Relación mezcla a/p: Un saco 20 kg del componente polvo con una garrafa de 8 l del componente líquido ( 2,5 partes de c.polvo/ 1 parte de c.líquido)</p> <p>Densidad fresco:1,65 +/- 0,05 g/cc</p> <p>Espesor de capa : Mínimo 2 mm (depósitos de agua 2,5 mm) Máximo 4 mm</p> <p>Tiempo de trabajo: 3-4 horas a 20°C</p> <p>Rendimiento: impermeabilización de terrazas y balcones- Humedades de suelos - Aguas de superficie o filtración sin presión, en espesor de 2 mm : 3.5 Kg/m<sup>2</sup> Depósitos de agua (profundidad &lt; 5m)en espesor de 2.5 mm: 4 Kg/m<sup>2</sup></p> <p>Tiempo de secado: Transitable: 1 día Estanqueidad: 7 días Alicatado: 5 días Pintado: 5 días</p> <p><b>UTILIZACIÓN</b></p> <p><b>SOPORTES</b> Sobre hormigón, hormigón celular, tabique de ladrillo, mortero de cemento, placa de fibrocemento, paneles de fibro-yeso, revestimiento cerámico antiguo, paneles derivados de madera</p>
---	--

## MORTERO IMPERMEABILIZADOR BME 18002 / BME 180 L

### Preparación del soporte:

El soporte debe estar sano, limpio, libre de grietas y materiales que reduzcan la adhesión.

Si el soporte es muy absorbente y poco cohesionado aplicar DELTAFIX. Si por el contrario, es poco absorbente, revestimiento de terrazo o piedra natural, tratarlo con agua acidulada para abrir el poro de la baldosa. En soportes como paneles derivados de madera, revestimientos cerámicos antiguos, revestimientos plásticos antiguos, utilizar la imprimación NIVELPOL AR, utilizándola húmedo sobre húmedo.

Las imperfecciones, coqueras y grietas no dinámicas, deben ser rellenadas previamente con un mortero de cemento como BMA 3005 Mortero Impermeable. o con un mortero Epoxi. Los desniveles importantes se igualarán con BMA 3005 Mortero Impermeable.

En las uniones de pared/pared y pared/suelo, colocar la **BANDA DE ESTANQUEIDAD BEISSIER**. En las esquinas, realizar ángulos con la BANDA y en las tuberías y sumideros, adaptarla a los perfiles. En las uniones solapar la BANDA DE ESTANQUEIDAD 5 cm para asegurar una buena adherencia.

Se recomienda humedecer el soporte antes de aplicar el Mortero Impermeabilizador de forma que cuando llegue el momento de la aplicación esté húmedo mate.

### Preparación del mortero:

Verter en un depósito limpio 2/3 parte del componente polvo con la totalidad del componente líquido. Mezclar con un medio mecánico, aprox. durante 3 minutos, hasta conseguir una pasta homogénea, sin grumos. Añadir el resto del contenido del saco y amasar. (Proporción de la mezcla: 2,5 partes del componente polvo con 1 parte del componente líquido).

Para conseguir mejor trabajabilidad con rodillo se puede diluir con agua el componente líquido (8 l del componente líquido con un máximo de 0,8 l de agua).

En el caso de que se desee teñir la masa, utilizar pigmentos naturales, añadiendo como máximo un 3 %.

### Aplicación:

Aplicar con rodillo, brocha ancha, llana lisa o dentada en capas sucesivas, máximo 2 kg/m<sup>2</sup> por mano (equivalente a 1 mm de espesor), hasta conseguir el espesor requerido según la aplicación. Espesor mínimo 2 mm (depósitos de agua 2,5 mm) y máximo 4 mm. No aplicar en una única capa, especialmente a llana, para evitar la posibilidad de fisuración del mortero. Entre diferentes manos esperar a que la anterior tenga suficiente consistencia para que no se arrastre.

### Recubrimiento

El Mortero Impermeabilizador Beissier BME 18002 no requiere de posteriores recubrimientos, permite dejarlo como capa de acabado. Pero, en el caso de que vaya a ser pintado o alicatado recomendamos:

Si se quiere pintar se deberán utilizar pinturas de fachadas, impermeables y elásticas, asegurándose que el revestimiento está seco, tiempo de espera 5 días

Si se quiere recubrir la capa impermeabilizante con revestimientos cerámicos se deberá utilizar el mortero cola flexible MULTIFLEX, tiempo de espera 5 días

### Herramientas:

Temperatura del soporte: mínimo 5 °C y máximo 30°C

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

**MORTERO IMPERMEABILIZADOR BME  
18002 / BME 180 L****Precauciones:**

No aplicar en capa superior a 2 kg/m<sup>2</sup> mm por mano, equivalente a 1 mm de espesor.

No aplicar en una única capa, especialmente a llana, para evitar la posibilidad de fisuración del mortero.

La impermeabilización debe de alcanzar en todos sus puntos el espesor mínimo exigido, sin sobrepasar el espesor máximo de 4 mm.

Si se aplica sobre soleras aligeradas de arcilla expandida (soportes retenedores de humedad), prever la instalación de salidas de vapor, cada 20 m<sup>2</sup>

No aplicar en las juntas de dilatación.

No utilizar sobre antiguos morteros peliculares y morteros de reparación aplicados en capa fina (espesor < 3 mm).

No aplicar sobre suelos de calefacción radiante en servicio o soportes exteriores a pleno sol.

Durante las 24 horas posteriores a la aplicación se debe de estar alerta ante condiciones meteorológicas extremas (radiación directa del sol, lluvia, heladas).

**Suministro:**

Componente polvo: Saco de papel de 20 K con asa

Componente líquido: garrafa plástico 8 Litros

**Almacenaje:**

Sobre palets en lugar seco y aislado de la humedad

Se conservan al menos 12 meses en envases

cerrados. Los envases abiertos utilizar rápidamente

**Seguridad:** Xi Consultar la ficha de datos de Seguridad

**Nota de carácter general:**

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

**Beissier, S.A.U.**

Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14

20100 Errenteria

Tel (+34) 902 100 250