

## MORTERO IMPERELASTICO

2 COMPONENTES: POLVO + LÍQUIDO

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



### PRESENTACIÓN

8 l Ref.: 3042  
 20 kg Ref.: 3041

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- 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.



**\*CONTACTO CON AGUA POTABLE Y ALIMENTOS:** Todos sus componentes se encuentran en la lista positiva de sustancias destinadas a la fabricación de materiales que estén en contacto con alimentos regulados por el Real Decreto 2207/1994 de 16 de noviembre y posteriores modificaciones mediante los R.D. 510/1996 de 15 de marzo, 1042/1997 de 27 de junio y 1752/1998 del 31 de julio; así como la Resolución de la Subsecretaría de Sanidad y Consumo del 3 de julio de 1985, que incorpora a nuestra legislación la normativa comunitaria reguladora de esta materia, constituida fundamentalmente por las Directivas 90/128/CEE, 82/711/CE y 85/572/CE y posteriores modificaciones.

La empresa BEISSIER, S.A. posee Registro Sanitario Industrial, Nº de REGISTRO SANITARIO: 39.01.164/SS

# FICHA TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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.

## APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soporte

Sobre hormigón, hormigón celular, tabique de ladrillo, mortero de cemento, placa de fibrocemento, paneles de fibro-yeso, revestimiento cerámico antiguo, paneles derivados de madera.

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 SELLAMAT. 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, coqueas y grietas no dinámicas, deben ser rellenadas previamente con un mortero de cemento como Aguaplast Obra Fácil. o con un mortero Epoxi. Los desniveles importantes se igualarán con Aguaplast Obra Fácil.

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 Imperelástico 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 %.

# FICHA TÉCNICA

## 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.

En las impermeabilizaciones de suelos, en las uniones con la pared, se recomienda prolongar el revestimiento hasta una altura de unos 15 cm.

Armado con malla de fibra de vidrio permite absorber fisuras de hasta 1 mm. En las juntas de unión de materiales de diferente coeficiente de dilatación, se recomienda la colocación de una malla de fibra de vidrio antialcalina embebida en el medio del espesor de capa, así como en zonas frías con riesgo de heladas.



## Recubrimiento

El Mortero Imperelástico Beissier 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

## 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).

## DATOS TÉCNICOS

Producto		
	Componente Polvo	Componente Líquido
Base del Ligante	Cemento hidráulico	Resina acrílica
Disolvente	Agua	Agua
Densidad	1.16 gr/cc	1.01 gr/cc
Densidad del mortero	1.8 g/cc	
Color	Gris	Blanco lechoso
Coloración	Pigmentos naturales, máximo 3 %	

# FICHA TÉCNICA

## DATOS TÉCNICOS

Aplicación		
Mezcla	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)	
Tiempo de mezcla	3 minutos	
Temperatura Aplicación	Entre 5º y 35 ºC	
Herramienta	Rodillo, brocha ancha, llana lisa o dentada	
Limpieza Herramienta	Con agua, antes de que seque.	
Tiempo de Trabajo	3 -4 horas	
Espesor de capa	Mínimo 2 mm (depósitos de agua 2,5 mm) Máximo 4 mm	
Rendimiento Teórico	Según uso y espesor de capa	
	Uso	Espesor de capa
3,5 kg/m <sup>2</sup>	impermeabilización de terrazas y balcones	2 mm
3,5 kg/m <sup>2</sup>	Humedades de suelos	2 mm
3,5 kg/m <sup>2</sup>	Aguas de superficie o filtración sin presión	2 mm
4 kg/m <sup>2</sup>	Depósitos de agua (profundidad < 5m)	2,5 mm
Tiempo de Secado	Transitable: 1 día Estanqueidad: 7 días Alicatado: 5 días Pintado: 5 días	

## SUMINISTRO

PRESENTACIÓN	UNIDADES/ CAJA	CANTIDAD PALET
Saco papel 20 kg	1	48 sacos
Garrafa plástico 8 l	1	60 envases

## ALMACENAJE

Sobre palets en lugar seco y aislado de la humedad.  
Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de las heladas

## SEGURIDAD

Consultar etiquetado del producto.  
Para mayor información 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.  
Txirrita Maleo, 14  
20100 Renteria (Guipúzcoa). Spain.  
Tel.: (+34) 902 100 250  
Fax: (+34) 902 100 249  
e-mail: beissier@beissier.es  
www.beissier.es

