

# Imper Nivel 1

## Impermeabilización muy flexible.



MarblePool IMPER es un elemento para impermeabilización de los soportes del sistema MarblePool, bicomponente, formulado a base de conglomerantes hidráulicos y resinas sintéticas.

Al margen de lo anterior, el producto tiene otras aplicaciones posibles y puede ser perfectamente utilizado para la impermeabilización de depósitos, balsas, piscinas, y sótanos, entre otros usos. Destacar que se puede realizar igualmente impermeabilización interior de depósitos de agua potable.

Cumple especificaciones según norma EN 1504-2.

### Destacado

Estanqueidad garantizada con 2 mm de espesor.

Excelente adherencia química.

Permeable al vapor de agua.

Elevada flexibilidad.

Excelente comportamiento hidrostático, tanto a presión positiva como negativa, hasta 15 bares.

### Modo de Empleo

#### Soportes

Hay que evaluar el estado del soporte, especialmente cuando se trabaje sobre revestimientos antiguos, asegurando que éste se encuentre bien adherido y sin zonas sueltas.

Previamente a la aplicación de MarblePool IMPER, deberá repararse cualquier fisura u oquedad que pudieran presentar los soportes de hormigón o cementosos, El soporte en cualquier caso, debe ser estable y cohesivo, y estar exento de polvo, aceite y grasas.

Conviene humedecer los soportes absorbentes hasta saturarlos, pero evitando su encharcamiento.



# MARBLEPOOL

## Imper

## Nivel 1

### Impermeabilización muy flexible.



#### Amasado y ejecución

Comenzar mezclando manual o mecánicamente el Componente A polvo con 3/4 partes del Componente B líquido. Posteriormente añadir el componente líquido restante y volver a mezclar hasta conseguir una masa homogénea.

MarblePool IMPER se aplica en dos capas de 1 mm de espesor cada una, con brocha, rodillo de pelo largo o por proyección.

Aplicar una primera capa en una dirección y dejarla fraguar una o dos horas (a 20°C). Transcurrido este tiempo aplicar una segunda capa en dirección contraria. Como el tiempo de fraguado puede variar en función de las condiciones ambientales, se deberá tener en cuenta que el sentido de esta operación es, aplicar una segunda capa cuando no se arrolle la primera, para que finalmente ambas actúen de manera monolítica. En ningún caso aplicar cuando la primera esté demasiado seca, ya que de esta forma obtendríamos un esquema bicapa en el que la adherencia y estabilidad del conjunto podrían verse comprometidas.

Para tratar fisuras con posibles movimientos, se recomienda armar el revestimiento con una malla de fibra de vidrio, de gramaje 60 gr/m<sup>2</sup> y luz aproximada a 2,4 x 2,4 mm, sobre la segunda capa. Inmediatamente después colocar una capa adicional de MarblePool IMPER sobre dicha malla.

### Precauciones y Recomendaciones

Esperar 24 horas antes de la aplicación de MarblePool BASE.

En su caso, esperar 48 horas tanto para el llenado con agua de la superficie tratada, como para su revestimiento cerámico.

Lavar con agua limpia la superficie impermeabilizada tras 48 horas de su aplicación. Es imprescindible, repetir la operación al menos 2 veces antes de llenar el depósito.

No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C, así como con riesgo de heladas, fuertes lluvias, viento o sol directo.



## Imper Nivel 1

Impermeabilización muy flexible.

### Datos Técnicos

Apariencia y Color, componente A	Polvo Gris
Apariencia y Color, componente B	Líquido Blanco
Densidad de la pasta	1,7 gr/cm <sup>3</sup>
Espesor por capa	1 mm
Espesores admisibles	2-3 mm
Rendimiento aproximado	1,5 kg/m <sup>2</sup> y mm de espesor
Tiempo de vida de la mezcla aproximado	Entre 35 y 45 minutos

#### Presentación

Kits de sacos de 20 kg y botes de 7,8 kg.

#### Almacenamiento

12 meses en envase original cerrado y protegido de la intemperie.

#### Homologación

Impermeabilización flexible bicomponente del hormigón según EN 1504-2

