

Mortero mono componente impermeabilizante flexible.

Resistente a presión negativa y positiva

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Impermeabilización interior y exterior de las construcciones de hormigón y albañilería, por encima o por debajo del nivel freático.
- Terrazas, muros, depósitos, piscinas, tuberías de hormigón, túneles, fosos de ascensor, sótanos, cimentaciones, jardineras, peceras...
- Como revestimiento impermeabilizante en paredes y suelos de duchas, aseos y vestuarios, previo a la colocación de azulejos.
- Impermeabilización muros fisurados, resistente a pequeños movimientos.
- Recubrimiento protector sobre sistemas de reparación de hormigón y mortero.



COMPOSICIÓN:

Mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados de granulometría estudiada y resinas impermeabilizantes especiales.

PROPIEDADES:

- No inflamable. No contiene disolvente. Respetuoso con el medio ambiente. Apto para contacto con agua potable.
- Cumple con la normativa UNE EN 14891.
- No necesita imprimaciones ni capas de adherencia.
- Mono componente, sólo necesita agua.
- Permeable al vapor de agua, con lo que se evita posibles condensaciones.
- Apto para depósitos de agua potable (cumple el Real Decreto 140/2003 en el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua para consumo humano)
- Flexible con alta capacidad de adherencia, pasanro a formar parte del terreno.
- Penetra en los poros del hormigón bloqueándolos. Evita aparición de carbonataciones.
- Extremadamente fluido, de fácil aplicación a brocha o proyección.
- Resistente a presión de agua positiva y negativa. Sin cloruros, no provoca la corrosión de las armaduras.
- Eficaz por encima y por debajo del nivel del terreno.
- Aplicable sobre superficies con cierta humedad (humedad mate), pero no saturadas o encharcadas.
- Marcado CE según norma EN 14981. Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas colocadas con adhesivos.
- Marcado CE según la norma EN 1504-2. Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.
- Recubrible con cerámica pasadas las 24 horas de su aplicación.

 0099	
BMR FLEXIBLE	
BASTHER HISPANIA, S.L. Avd. de las canteras 100. Naves 29 y 30 284343. Valdemoro, Madrid CPR/043.1	
UNE EN1504-2 UNE EN 14891	
Revestimiento cementoso flexible impermeable	
Estanqueidad Sin penetración	.
Resistencia a propagación de fisuras (-5°C)	≥ 0.75 mm
Adherencia inicial a tracción	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia tracción tras inmersión	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia tracción tras ciclos hielo/deshielo	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia tras acción del calor	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión agua de cal	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión agua clorada	≥ 0.5 N/mm ²
Reacción al fuego	Clase F
Emisión Sustancias peligrosas	Ver FDS

DATOS TÉCNICOS:

Granulometría	0-0,8mm
Densidad en polvo	1,5 +/- 0,1 gr/cm ³
Consumo (teórico)	0,8 kg/m ² a 2 kg/m ² según aplicación
Agua de amasado	3,6 l (como pintura) 25% +/-1% -2.7l (como mortero) 20% +/-1%
Tiempo de maduración	3 minutos
Espesores aplicables	2 10 mm (sin límite de capas)
Fraguado final	Aprox. 300 minutos
Punto de ignición	No inflamable. Euro clase F
Tiempo de vida de la mezcla	20 minutos
Adherencia tras inmersión agua clorada	≥0,5 N/mm ²
Punteo de fisuras	≥0,75 N/mm ²
Resistencia a compresión 28 días	55 N/mm ²
Resistencia a la tracción tras 28 días	3,7 N/mm ²
Resistencia a la flexión en N/MM ²	7,6 N/mm ²
Cargable con presión de agua	aprox. después de 4 días
Resistencia a presión positiva bar.	10
Resistencia a presión negativa bar.	4
Comportamiento al fuego	PND

CONSUMO:

0,8 kg/m² a 2 kg/m². Necesario 2 capas y espesor mínimo.

MODO DE UTILIZACIÓN:

Cuando vaya a estar en contacto con hidrocarburos (como gasoil, gasolina, petróleo, etc.) utilizar únicamente agua potable como líquido de mezcla.

No usar sobre superficies de yeso.

No es adecuado para aplicaciones horizontales sometidas a ciclos hielo/deshielo, o a tráfico de vehículos.

Si se utiliza para impermeabilizar un depósito de agua potable, piscina o estanque, lavar con agua a presión durante 4 días consecutivos.

No aplicar cuando el sol incida directamente.

PRESENTACIÓN:

Envases de 15 kg de color gris.

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse bajo cubierta, separado del suelo y protegido frente a cualquier contacto con la humedad o las heladas. Procurar la rotación de existencias para no sobrepasar el tiempo máximo de almacenaje del producto, que es de 12 meses en las condiciones citadas.

BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

www.basttherhispania.es

bastther@basttherhispania.es

12/07/22

Bastther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Bastther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.