



MICRO-TOP

FICHA TÉCNICA

Micro-Top Bomanite es un mortero especial semiflexible de dos componentes a base de cemento y polímero de resina sintética, cuya adherencia es excelente sobre todo tipo de soporte sano en buen estado, incluso en metales y plástico. Se aplica por capa de 2 mm de espesor. Sus ilimitadas combinaciones de colores y diseños gráficos hacen posible reparaciones de áreas dañadas de hormigón sin afectar de modo alguno a los materiales de su entorno. Ciertos ácidos agresivos tales como desechos animales, proteínas y fluidos hidráulicos, pueden producir manchas en el suelo terminado. Algunas de esas sustancias encontradas en el pavimento, deben limpiarse con productos apropiados y sellar entonces con una resina. Recomendamos mezclar materiales ajenos que se encuentren unidos al pavimento de modo que la fuerza de unión del Micro-Top dependerá de la fuerza con que se encuentren adheridos estos materiales extraños.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Utilizado tanto en interiores como exteriores
- Amplia gama de colores
- Diseño de colores a petición.
- Aplicable en superficies verticales y horizontales.
- No tóxico
- Puede utilizarse con armadura de vidrio
- Resistente al hielo-deshielo.
- Resistente a ataques químicos
- Alto grado de impermeabilidad
- Pueden añadirse Chemical Stains
- Excepcional fuerza de unión
- Se adhiere a cualquier sustrato
- Se une a capas de adhesivo
- Rápida puesta en servicio (24 h)
- Alta resistencia a la abrasión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistencia compresión	302 kp/cm ²		
Resistencia a Flexo tracción	47 kp/mm ²		
Adherencia al soporte	3,21 kp/cm ²		
Permeabilidad de agua	0,0 m ³ / 10 minutos (método experimental)		
Rayado (Mohs)	7 cuarzo		
	Endurecido	Fresco	En Polvo
Densidad aparente material	1,70 g/cm ³	1,90 g/cm ³	0,94 g/cm ³
Desgaste rozamiento	22,2 mm		
Ataques químicos	No sufre Ataques		
Heladicidad	No sufre Ataques		
Consistencia mesa sacudida	> 350		
Adherencia al hormigón	2.1 N/mm ²		
Principio de Fraguado	23h 30 min		
Final de Fraguado	48 h 00 min		

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de los 35°C
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo muy fuerte.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION Y MANTENIMIENTO:

Envase: Sacos anti humedad de 20 Kg. (3 hojas papel + lámina pvc). Micro-top (Color Rosa)

Tiempo de almacenamiento: Hasta 3 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y de la humedad.

Curado y Sellado: Bom-40 como Sellador protector.

Mantenimiento: Todas las instalaciones deberían tener adjudicado un mantenimiento profesional o un programa rutinario que asegure la conservación de las superficies con una gran calidad a lo largo del tiempo. Esto podría afectarse por factores tales como volumen e intensidad del tráfico, exposición a la radiación UV, localización geográfica y condiciones ambientales. Se requiere un resellado periódico dependiendo de la cantidad de tráfico peatonal.

Consumo mínimo: En espesores de 2 a 6 mm: 2,5 a 7 Kg./ m² (1 a 3 capas)

Procedimiento de instalación: Según especificaciones del manual

Nota importante: Nuestras recomendaciones técnicas sobre la aplicación, ya sean efectuadas por escrito, verbalmente u otro medio, siguen nuestro mejor saber y entender y deben considerarse sólo como indicaciones sin compromiso. Se podrán examinar los productos suministrados por nosotros con el fin de comprobar la idoneidad y aptitud para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos es responsabilidad del cliente puesto que se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control. Se sobreentiende que garantizamos la calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras condiciones generales de venta y consumo. Esta ficha técnica, queda revisada y aprobada por el Responsable del área técnica con fecha, Mayo de 2012, mediante inclusión en la lista de Documentos en vigor del Área técnica. Este documento reemplazará a todos aquellos sobre endurecedor de color **Micro-Top** anteriores a la fecha indicada.



Bomanite[®]
Europe

REF. BI 110

BOMANITE[®] es una marca registrada por **BOMANITE EUROPE**... La reproducción total o parcial está prohibida sin el consentimiento expreso de Bomanite Ibérica, S.L.

BOMANITE EUROPE, S.L.

Oficina Central y Fábrica: Polígono Industrial Majarabique C/ Comedia, Nave 22 Ctra. Sevilla – Cazalla Km.

4,54 41300 -San José de la Rinconada (Sevilla) España

Tel.: (+34) 95 490 26 56 Fax: (+34) 95 438 9116

www.bomaniteeurope.com