

Microestil® BC DUR



INFORMACION DEL PRODUCTO

Microcemento bicomponente de alta dureza para el diseño de superficies continuas en pavimentos y revestimientos. Formulación ecológica. Secado rápido. Aplicable en interiores. Alta resistencia superficial. Endurece sin fisuración. Excelente adherencia.

Bicomponente

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

Campos de aplicación	En suelos y paredes, para la creación de superficies continuas decorativas en viviendas, tiendas, restaurantes, hoteles, exposiciones, etc. Uso interior
Descripción del producto	Mortero basado en cementos cálcicos y áridos seleccionados con aditivos en polvo que le confieren excelentes propiedades. Excelente adherencia sobre cualquier soporte estable, elevada dureza y flexibilidad. Indicado para la aplicación sobre Microestil® Plus Grueso/Base en color Blanco o pigmentado en masa Microestil® Color.
Preparación del soporte:	La superficie debe tener una resistencia mínima de 1,5 N/mm ² , deberá estar limpio, libre de fisuras, restos de aceite, grasas y pinturas así como cualquier contaminante que pueda impedir una correcta adherencia al soporte. En caso de duda, realizar pruebas previas. Se deberá preparar el soporte siempre por medios mecánicos como diamantado o fresado y posterior aspirado de la superficie. Debido al bajo espesor del revestimiento (2-3mm), se requieren unos niveles de nivelación del soporte más elevados. Las superficies cementosas y soportes de diferente absorción se imprimirán para unificar la absorción del soporte. Si el soporte presenta humedades debidas a aguas freáticas o por remonte capilar recomendamos no utilizar nuestro sistema ya que dichas humedades provocarían la destrucción del mismo
Consumo	Aprox: 0,75Kg/m ² por capa.
Modo de empleo	Mezclar Microestil® DUR con la resina ESACRIL sin pigmentar o pigmentada con Microestil® COLOR TONER (la dosificación de los pigmentos MCT deberá ser la mitad de la dosis que indica la etiqueta del bote de pigmento, para conseguir los colores de la carta Microestil). Mezclar mediante mezcladora de bajas revoluciones durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. La mezcla puede utilizarse durante 40 minutos, pasado ese tiempo se desechará la mezcla sobrante. La temperatura ambiente debe estar entre 10°C y 30°C. Verter el mortero en pequeñas cantidades y posteriormente aplicar en capa fina con llana lisa. El intervalo entre capas es de 1 hora, pudiéndose aplicar también con la técnica de fresco sobre fresco. Transcurridas entre 12 y 24 horas de la aplicación de la última capa, antes del sellado de protección se deberán realizar los trabajos de pulido con lijadora rotorbital con diamante de resina grano 100 ó 200 de forma uniforme, dependiendo del efecto de veteado que queramos dejar. Se deben sellar los revestimientos Microestil® con los productos del sistema Hidrolaca + Barniz Estilpur.

Microestil® DUR



Color	Color blanco.		
Conservación	Aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original.		
Proporciones de Mezcla	Envase	DUR 20 kg.	ESACRIL 5,2 lts.
Datos Técnicos	Micromortero bicomponente. Contenido en sólidos: 100% Elongación: 10-20% para 1-3mm. Densidad de la mezcla: 1,80 g/cm³. VOC'S: 0%		
Secado	Transitible: 24horas. Fraguado total: 28 días. Trabajabilidad a 20°C: 40 minutos. Intervalo entre capas: mínimo 1 hora.		
Limpieza	Tras la utilización de las herramientas, se debe limpiar inmediatamente con agua.		
Precauciones	Contiene cemento, reacciona alcalinamente, proteger la piel y los ojos. En caso de contacto, aclarar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos visitar además a un médico. Una vez endurecido es inocuo.		

Nota: La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre el consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Para un asesoramiento adicional consultar nuestro servicio técnico. Microestil Cement, s.l. se reserva el derecho a modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica. Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos de calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.