

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero decorativo para el diseño de superficies continuas en pavimentos y revestimientos, basado en cementos cálcicos, áridos seleccionados y aditivos en polvo, que al mezclarlo con la resina líquida ESACRIL le confiere excelentes propiedades. Elevada adherencia sobre cualquier soporte estable, elevada dureza y flexibilidad. Indicado para la aplicación sobre Microestil® BC BASE con acabado sistema Microestil® Tráfico en color Blanco Neutro (sin pigmentar) o pigmentado en masa Microestil® Color.

CAMPO DE APLICACIÓN

Acabados decorativos en suelos y paredes, para la creación de superficies continuas en viviendas, tiendas, oficinas, restaurantes, hoteles, exposiciones, etc.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie debe tener una resistencia mínima de 1,5 N/mm², 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 sistema (2-3mm), se requieren unos niveles de nivelación del soporte más elevados.

Las superficies cementosas y soportes de diferente absorción se imprimirán con ESTILPOX P100 o IMPRIMACIÓN P541 espolvoreando árido de cuarzo a saturación sobre la capa fresca; el exceso de árido se eliminará al día siguiente.

La aplicación entre capas de BC MEDIO o sobre BC BASE no requiere imprimación, la aplicación es directa. Con climas calurosos, recomendamos humedecer el soporte con agua sin formar charcos, de esta forma evitaremos empalmes de producto en la capa aplicada.

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.

MODO DE EMPLEO

Mezclar Microestil® BC MEDIO con la resina ESACRIL sin pigmentar o pigmentada con Microestil® COLOR TONER, mediante mezcladora de bajas revoluciones durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. La mezcla puede utilizarse durante 3 horas, 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 debe ser como mínimo 2 horas.

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 lija grano 80 ó 120 de forma uniforme.

Los revestimientos terminados se deberán proteger con los barnices ESTILPUR.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relación de la mezcla: 20Kg BC MEDIO : 7,4Lts. ESACRIL

Contenido en sólidos: 100%

Consumo: 0,600 - 0,800Kg/m² en dos capas.

Intervalo entre capas: mínimo 2 horas.

Vida de la mezcla a 20^oC: 3 horas.

Fraguado total: 28 días.

Transitable: 24horas.

Elongación: 10-20% para 1-3mm.

Densidad de la mezcla: 1,80 g/cm³.

VOC'S: 0%

Envase: 20Kg.

Conservación: aprox. 12 meses en lugares secos en su envase original.

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 reintegrar el valor de la mercancía suministrada. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.