



de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

FICHA TÉCNICA

Sistema Producto		MicroBeton
Descripción		Cemento pulido continuo con color de bajo espesor (2 a 3 mm). Ideal para ambientes donde se busca el acabado del MicroCemento con mayor dureza. Aplicable sobre todo tipo de superficies firmes.
Ventajas y Posibilidades		<ul style="list-style-type: none">- Puede ser aplicado sobre otros revestimientos como cerámicas, porcelanatos, mármol, terrazos y Azulejos- Reemplaza los suelos de hormigón pulido por su bajo espesor- Fácil Limpieza- Por su gran dureza y resistencia es apto para lugares de alto tránsito- No requiere juntas, suelos continuos- Resistente a los Rayos UV- Hacer reformas sin obra- Revestir baños, cocinas, y todos los ambientes de la casa- Se puede dar continuidad a los ambientes tanto en suelos como paredes- Hacer logotipos- Renovar hormigones vistos o a la vista- Rápida aplicación y liberación al tránsito- Renovar habitaciones de hoteles o aparts sin obra pesada- Mejor resistencia al deslizamiento que el MicroCemento- Mejor acabado que el cemento pulido
Características básicas	Espesor	Entre 2 y 3 mm

EDFAN

de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	Usos	Residencial, Comercial, Industria Liviana. Interior y Exterior.
	Superficies a revestir	Pisos, Paredes, escaleras, mesadas, muebles
	Colores	34 Colores - Carta EDFAN
Aplicación	Composición del Sistema	Bi-Componente: Polvo MB y Liquido Concentrado
	Soporte	Debe ser firme y libre de humedad - No puede haber humedad ascendente o negativa - No debe fisurar - Puede ser mortero, cerámicos, porcelanatos, mosaicos, hormigones, concretos y mármoles
	Preparación de soporte	Remover todo elemento suelto - Nivelar con Grueso (mortero de nivelación EDFAN) de ser necesario - Remover ceras - Se recomienda siempre lijar y aspirar la base - En caso de bases que se desgranen aplicar Sellador Acrílico al Solvente o Resifan E imprimación según sea el caso - Cocer fisuras con Resifan - En soportes de riesgo utilizar sistema Resifan + Malla
	Mezclado y herramientas	Mesclar con taladro de baja velocidad - Herramientas a utilizar: Llana de mano, Espátula, lijas, Aspiradora, batidor eléctrico, pulverizador, pad para laqueado y baldes limpios
	Proporción de mezcla	3 - 3,5 Polvo MB x 1 Liquido Concentrado

	Modo de aplicación	En un envase Limpio colocar 1 parte de líquido concentrado - Agregar poco a poco el polvo según sea la consistencia deseada por 5 minutos- Aplicar con llana sobre la superficie a revestir - Dejar secar y lijar - Aplicar una segunda mano con llana y dejar secar completamente antes de lijar (también se puede aplicar mano sobre mano sin espera y sin lijar) - Dejar endurecer entre 24 y 72 hs como mínimo - Aspirar la superficie y aplicar sellador con pulverizador y Pad de laqueado - Dejar secar 2 horas antes de aplicar la segunda mano - Lijar entre mano y mano de Sellador - Dejar secar 2 hs el sellador y Aplicar cera acrílica - Esperar 2 hs antes de aplicar la segunda mano de cera
	Limpieza de herramientas	Limpiar con agua todas la herramientas - No tirar el agua con restos de cemento a las cañerías
	Condiciones de aplicación	Los ambientes deben estar secos - No puede llover o lloviznar durante la aplicación y antes de las 48 hs de aplicado el sellador - Evitar el rocío de la noche en aplicaciones de exterior
	Temperatura de soporte	Entre 10 °C y 25 °C
	Temperatura ambiente	Entre 5 °C y 30 °C
	Humedad del Soporte	Máximo 5% (humedad del soporte no humedad ascendente)



de BS Construcciones
 Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
 Tel: +5411 4523 7363
 edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
 A. Icaria 134 local 08005 BCN España
 Tel: +34.93.320.90.92
 europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	Consumo m2	0,35 gal Polvo MB + 0,14 gal Liquido Concentrado + 0,10 Ltr Sellador + 0,05 ltr Cera
Mantenimiento		<p>- Limpiar con Jabón neutro y fregona - No usar materiales abrasivos para limpiar manchas puntuales - Aplicar mantenedor de cera EDFAN semanalmente - Aplicar Cera paródicamente según el uso - Limpiar muy bien la superficie antes de Sellar o encerar - Usar protecciones de goma para muebles y sillas - No arrastras muebles y sillas son protecciones - No dejar agua estancada sobre la superficie - en exteriores aplicar sellador periódicamente según el uso - remover la cera y aplicar nueva cera periódicamente (anual) según el aspecto - Limpiar liquido derramados antes que se sequen - No aplicar ceras en suelos de baños o exteriores - Poner felpudos en los accesos exteriores - En encimeras y muebles usar mantenedores siliconado -</p>
Características Técnicas	Secado Al tacto	de 1 a 2 horas
	Secado al transito	24 hs
	Tiempo de recapado	Entre 0,25 y 2 horas
	Cantidad de capas	Mínimo 2
	Curado total	72 hs
	Adherencia	0,28 N/mm2, ensayo UNE-UN 13892-8



de BS Construcciones
 Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
 Tel: +5411 4523 7363
 edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
 A. Icaria 134 local 08005 BCN España
 Tel: +34.93.320.90.92
 europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	Abrasión	S/D
	Dureza Superficial	137 N/mm2, ensayo 13892-6
	Absorción de agua	1era hora: 0,20 ml- 2da hora: 0,30 ml - 3era hora: 0,38 ml- 4ta hora: 0,45 ml, ensayo UNE-EN 1323
	Impacto	11,6 mm, no se observan otros defectos, ensayo UNE-EN ISO 6272
	Resistencia al deslizamiento	15, ensayo UNE ENV 12633
	Resistencia al rayado	
	Tipo	N/A
	Densidad	N/A
	Contenido de solidos	N/A
	Pot Life a 25 grados (min)	20 minutos
	VOC	
	Resistencia al Fuego	Calce A2 _{Fi} s1
Condiciones de Almacenamiento		Guardar en lugar seco y fresco en envase original cerrado
Vida Útil		6 meses en envase cerrado
Presentaciones		Polvo 2,5 y 5 galones - Liquido 2,5 y 5 gal - Sellador 1 y 5 ltr - Cera 1 y 5 ltr - Kit 5 y 18 m2



de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

Seguridad e Higiene		<p>En caso de derrame de recoger el material con algún producto absorbente como aserrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o rejillas los materiales .No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. Líquidos sucios. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.</p>
Protección personal		<p>Mascarillas de Polvo - Guantes - Anteojos de protección - Protección auditiva - Zapatos de Seguridad - Faja de Sobre pesos - Casco - Tofo elemento exigible por normas legales</p>
Nota legal		<p>Los datos y recomendaciones del presente documento son brindados por EDFAN de buena fe y con las experiencias y datos obtenidas hasta el momento. En ningún caso EDFAN es responsable del uso de la presente información. EDFAN podrá cambiar los datos e informaciones del presente documento sin previo aviso así como las propiedades y usos del producto o sistema descripto</p>