



FICHA TÉCNICA

Sistema Producto Sistema		MicroCemento
Descripción		Cemento alisado continuo con color de bajo espesor (1 a 2 mm). De acabado suave y fino, ideal para ambientes modernos y minimalistas. 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, mosaicos, Azulejos, concreto, mortero, hormigón y Revoque - Reemplaza los pisos de hormigón alisado por su bajo espesor y mejor acabado - Fácil Limpieza - Apto para lugares de alto tránsito - No requiere juntas, pisos 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 pisos 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 - Por su bajo mantenimiento reemplaza a los pisos de madera tradicionales - Hacer hormigón visto o la vista - Revestir fachadas y muros - Revestir escaleras - Revestir muebles y mesadas de cemento en baño y cocina
Características básicas	Espesor	Entre 1 y 2 mm
	Usos	Residencial, Comercial, Interior y Exterior.
	Superficies a revestir	Pisos, Paredes, escaleras, mesadas, muebles
	Colores	34 Colores - Carta 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

Aplicación	Composición del Sistema	4 componentes: - Polvo MC - Líquido Concentrado - Sellador al agua - Cera Acrílica
	Soporte	Debe ser firme y libre de humedad - No puede haber humedad ascendente o negativa - No debe presentar fisuras - 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	Mezclar 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	2,8 a 3,2 partes de Polvo por 1 parte de Líquido (en volumen).



<p>Modo de aplicación</p>	<p>En un envase Limpio colocar 1 parte de líquido concentrado - Agregar poco a poco el polvo según sea la consistencia deseada por 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 - 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</p>
<p>Limpieza de herramientas</p>	<p>Limpiar con agua todas la herramientas - No tirar el agua con restos de cemento a las cañerías</p>
<p>Condiciones de aplicación</p>	<p>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</p>
<p>Temperatura de soporte</p>	<p>Entre 10 °C y 25 °C</p>
<p>Temperatura ambiente</p>	<p>Entre 5 °C y 30 °C</p>
<p>Humedad del Soporte</p>	<p>Máximo 5% (humedad del soporte no humedad ascendente)</p>
<p>Consumo m2</p>	<p>Polvo 0,28 gal + Líquido 0,12 gal + Sellador 0,10 lts + Cera 0,05 lts</p>
<p>Sellado</p>	<p>Sellador al agua + Cera acrílica / Polifan</p>



Mantenimiento		<p>Limpia con Jabón neutro y lampazo/mopa - No usar materiales abrasivos para limpiar manchas puntuales - Aplicar mantenedor de cera EDFAN semanalmente - Aplicar Cera periódicamente según el uso - Limpiar muy bien antes de sellar o encerar - Usar protecciones de goma para muebles y sellas - No arrastrar muebles y sillas sin 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 líquidos derramados antes de que se sequen - No aplicar ceras en pisos de baños o exteriores - Poner felpudos en los accesos exteriores - En mesadas y muebles usar mantenedores siliconados -</p>
Características Técnicas	Secado Al tacto	de 1 a 2 horas
	Secado al tránsito	24 hs
	Tiempo de recapado	Entre 2 y 5 horas
	Cantidad de capas	Mínimo 2
	Curado total	72 hs
	Adherencia	0,28 N/mm ² , ensayo UNE-UN 13892-8
	Abrasión	S/D
	Dureza Superficial	137 N/mm ² , ensayo 13892-6
	Absorción de agua	1era hora: 0,28 ml- 2da hora: 0,33 ml - 3era hora: 0,42 ml- 4ta hora: 0,47 ml, ensayo UNE-EN 1323
	Impacto	9,6 mm, no se observa otro defecto, UNE-EN ISO 6272
Resistencia al deslizamiento	15, ensayo UNE ENV 12633	



	Resistencia al rayado	Dureza 2, ensayo UNE 67.101
	Tipo	N/A
	Densidad	N/A
	Contenido de sólidos	N/A
	Pot Life a 25 grados (min)	20 minutos
	VOC	S/D
	Resistencia al Fuego	Calse 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 - Líquido 2,5 y 5 gal - Sellador 5 ltrs - Cera 5 ltrs - Kit 5 y 18 m ²	
Seguridad e Higiene	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.	



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

Protección personal	Mascarillas de Polvo - Guantes - Anteojos de protección - Protección auditiva - Zapatos de Seguridad - Faja de Sobre pesos - Casco - Tofo elemento exigible por normas legales
Nota legal	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 descrito