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 Sistema		Matterico
		Castellano España
		Rev 4/15
Descripción		Cemento pulido continuo con color de bajo espesor (2 a 4 mm). Ideal para ambientes donde se busca el acabado del MicroCemento con aspecto rustico. Aplicable sobre todo tipo de superficies firmes.
Ventajas y Posibilidades		- El Matterico por su aspecto rustico es muy utilizado en exteriores - Su aspecto rústico da una estética natural del cemento - Puede ser aplicado sobre otros revestimientos como cerámicas, porcelanatos, mármol, mosaicos y Azulejos - Remplaza los suelos de hormigón alisado por su bajo espesor - Por su gran dureza y resistencia es apto para lugares de alto transito - 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 - Su aspecto símil hormigón lo hace una buena variante para suelos de hormigón - Ideal para rampas de acceso a edificios por su resistencia al deslizamiento - Al aplicarse en forma rustica es un suelo antideslizante
Características básicas	**Espesor**	Entre 2 y 4 mm
	Usos	Residencial, Comercial, Industria liviana y media. Interior y Exterior.

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

	Superficies a revestir	Suelos, Paredes, escaleras, mesadas, muebles.
	Colores	34 Colores - Carta EDFAN
Aplicación	**Composición del Sistema**	Polvo MATTERICO + Liquido Concentrado + Sellador al agua
	Soporte	Debe ser firme y libre de humedad No puede haber humedad ascendente o negativa No debe presentar fisuras Puede ser mortero, cerámicos, porcelanatos, terrazos, hormigones, concretos y mármoles
	Preparación de soporte	Remover todo elemento suelto Nivelar con Grueso (mortero de nivelación EDFAN) de ser necesario Remover ceras y selladores 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 (consultar con departamento técnico) 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	3,5-4,5 Polvo MATTERICO x 1 Liquido Concentrado

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

	Modo de aplicación	En un envase Limpio colocar 1 parte de líquido concentrado Agregar poco a poco el polvo según sea la consistencia deseada y mezclar 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 Dependiendo el acabado buscado en el Matterico no es necesario lijar.
	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 ^{0}C y 25 ^{0}C
	Temperatura ambiente	Entre 5 ^{0}C y 30 ^{0}C
	Humedad del Soporte	Máximo 5% (humedad del soporte no humedad ascendente)
	Consumo m2	0,45 gal Polvo MAT + 0,13 gal Liquido Concentrado + 0,15 Ltr Sellador al agua
Sellado		

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

Mantenimiento		Limpiar con Jabón neutro y lampazo No usar materiales abrasivos para limpiar manchas puntuales Aplicar mantenedor de cera EDFAN semanalmente Aplicar Cera periódicmente según el uso (en exteriores no aplicar) Limpiar muy bien 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 pisos de baños o exteriores Poner felpudos en los accesos exteriores En encimeras y muebles usar mantenedores siliconados Es recomendado lavar con maquina cepilladora con cerdas e hidrolavadora
Características Técnicas	**Secado Al tacto**	de 1 a 2 horas
	Secado al tránsito	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
	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

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

	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	S/D
	Tipo	N/A
	Densidad	N/A
	Contenido de sólidos	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
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 descripto.