



## FICHA TÉCNICA

Sistema   Producto Sistema		NeoBeton E
		Rev 11/15
<b>Descripción</b>		Mosaico o granítico con color a base de cemento, cuarzo y resinas, de 4 mm de espesor realizado in situ. Para pisos decorativos de alta resistencia y acabado pulido. Sistema combinado de PieDrex + MicroBeton
<b>Ventajas y Posibilidades</b>		<p>El piso NeoBeton es el reemplazo natural del mosaico o piso granítico</p> <p>Por su resistencia una muy buena alternativa al MicroCemento</p> <p>Si el piso se hace en grandes paños el NeoBeton da la apariencia de un mosaico continuo</p> <p>Apto para el alto tránsito. Gran resistencia mecánica</p> <p>Resistente a los Rayos UV</p> <p>Agregando varillas a las juntas se pueden hacer dibujos y cambios de colores de todo tipo</p> <p>Admite el repulido</p>
<b>Características básicas</b>	<b>Espesor</b>	4 mm
	<b>Usos</b>	Residencial, Comercial, Interior y Exterior.
	<b>Superficies a revestir</b>	Pisos
	<b>Colores</b>	34 Colores - Carta EDFAN
<b>Aplicación</b>	<b>Composición del Sistema</b>	Cuarzo, Resifan E, polvo MicroBeton, liquido Concentrado, Sellador y cera



	<b>SopORTE</b>	Debe ser firme y libre de humedad No puede haber humedad ascendente o negativa No debe presentar fisuras Puede ser cerámicos, porcelanatos y hormigones Sistema Resifan + malla
	<b>Preparación de soporte</b>	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 nuestro departamento técnico) Cosar fisuras con Resifan Colocar las guías de nivelación, las mismas servirán de juntas. Las mismas pueden ser embutidas o no, según el caso
	<b>Mezclado y herramientas</b>	Las distintas partes del sistema pueden ser mezcladas con batidor eléctrico. Herramientas: llanas, espátulas, pulidora de pisos, pulidora manual, baldes, cucharas, regla de corte, rodillos, batidor eléctrico, pad de pulido, copas diamantadas, lijas y pulverizadores.
	<b>Proporción de mezcla</b>	Sistema PieDrex: 12 de cuarzo por 1 de resifan E (en volumen) MicroBeton: 2,5 de polvo por 1 de Líquido concentrado diluido en agua 1:1 (en volumen)



<b>Modo de aplicación</b>	<p>El NeoBeton E consiste en una combinación del sistema PieDrex y MicroBeton.</p> <p>Primero se aplica una cama de PieDrex: colocar el Resifan E en un recipiente, agregar el cuarzo y mezclar con batidor eléctrico hasta lograr que todo el cuarzo se moje con el Resifan. Colocar el cuarzo sobre la base y esparcir con llana. Es importante dar planimetría a la capa de PieDrex. Una vez seco el PieDrex pasar una lija y piedras de pulido para mejorar planimetría.</p> <p>Luego se aplica el MicroBeton: una vez pulido el PieDrex y aspirada la superficie, mezclar el polvo de Microbeton con el líquido. Aplicar la mezcla sobre el PieDrex de tal manera de cubrir toda la superficie. Una vez seco el MicroBeton, lijar y pulir la superficie hasta alcanzar el acabado deseado.</p> <p>Aspirar bien y sellar con 2 manos de sellador al agua y 2 manos de cera.</p>
<b>Limpieza de herramientas</b>	<p>Limpiar con disolvente las herramientas del PieDrex.</p> <p>Limpiar con agua las herramientas de MicroBeton</p> <p>No tirar el agua con restos de cemento a las cañerías</p>
<b>Condiciones de aplicación</b>	<p>Los ambientes deben estar secos y libres de humedad.</p> <p>No puede llover o lloviznar durante la aplicación y antes de las 48 hs de aplicado el sellador.</p> <p>Evitar el rocío de la noche en aplicaciones en exteriores.</p>
<b>Temperatura de soporte</b>	Entre 10 °C y 25 °C
<b>Temperatura ambiente</b>	Entre 5 °C y 30 °C
<b>Humedad del Soporte</b>	Máximo 5% (humedad del soporte no humedad ascendente)



	<b>Consumo m2</b>	PieDrex 8/20: 5,80 kg/m2 (en 4 mm) ResiFan E: 0,41 kg/m2 (en 4 mm) Polvo MicroBeton: 0,30 gal/m2 Liquido Concentrado: 0,06 gal/m2 Sellador al agua: 0,10 ltrs/m2 Cera: 0,05 ltrs/m2
<b>Sellado</b>		Sellar con Sellador al Agua o Resifan Pu Sellador
<b>Mantenimiento</b>		El polvo y la suciedad se eliminarán con una aspiradora. De vez en cuando será necesaria una limpieza más profunda, para lo cual la superficie se limpiará con un trapo húmedo y un detergente convencional. No se utilizarán trapos o mopas chorreando. Las marcas de zapatos se eliminarán usando un trapo seco. Se recomienda pasar ceras periódicamente para evitar el desgaste prematuro. Para facilitar el mantenimiento se recomienda sellar el NeoBeton con Resifan PU Sellador.
<b>Características Técnicas</b>	<b>Secado Al tacto</b>	Piedrex 4hs, MicroBeton 2 hs
	<b>Secado al tránsito</b>	24 hs
	<b>Tiempo de recapado</b>	N/A
	<b>Cantidad de capas</b>	1 capa de PieDrex y 1 de MicroBeton
	<b>Curado total</b>	7 días
	<b>Adherencia</b>	N/D
	<b>Abrasión</b>	S/D
	<b>Dureza Superficial</b>	S/D



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

	<b>Absorción de agua</b>	S/D
	<b>Impacto</b>	S/D
	<b>Resistencia al deslizamiento</b>	S/D
	<b>Resistencia al rayado</b>	S/D
	<b>Tipo</b>	Polvo y Liquido
	<b>Densidad</b>	N/A
	<b>Contenido de sólidos</b>	N/A
	<b>Pot Life a 25 grados (min)</b>	PieDrex 20 minutos, MicroBeton 20 minutos
	<b>VOC</b>	S/D
	<b>Resistencia al Fuego</b>	S/D
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>		Guardar en lugar seco y fresco en envase original cerrado
<b>Vida Útil</b>		6 meses en envase cerrado
<b>Presentaciones</b>		Resifan EP Kit x 29 kg Piedras x 25-50 kg Polvo MB x 5 galones Liquido Concentrado x 5 galones Sellador al agua x 5 ltrs Cera acrílica x 5 ltrs



<b>Seguridad e Higiene</b>		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.
<b>Protección personal</b>		Mascarillas de Polvo y gases - Guantes - Anteojos de protección - Protección auditiva - Zapatos de Seguridad - Faja de sobre pesos - Casco - Todo elemento requerido por normas legales
<b>Nota legal</b>		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