



FICHA TÉCNICA

Sistema Producto Sistema		NeoBeton C
		Rev 11/15
Descripción		El NeoBeton C es una pasta de cemento mono capa de 3 a 5 mm de espesor con granulometría realizado in situ. Para pisos decorativos de alta resistencia y acabado pulido.
Ventajas y Posibilidades		El piso NeoBeton es el remplazo natural del mosaico o piso granítico Por su resistencia una muy buena alternativa al MicroCemento Si el piso se hace en grandes paños el NeoBeton da la apariencia de un mosaico continuo Alto tránsito. Gran resistencia mecánica Resistente a los Rayos UV Agregando varillas a las juntas se pueden hacer dibujos y cambios de colores de todo tipo
Características básicas	Espesor	5 mm
	Usos	Residencial, Comercial, Interior y Exterior.
	Superficies a revestir	Pisos
	Colores	34 Colores - Carta EDFAN
Aplicación	Composición del Sistema	Monocomponente. Polvo NeoBeton.



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

	SopORTE	Debe ser firme y libre de humedad No puede haber humedad ascendente o negativa No debe presentar fisuras Puede ser cerámicos, porcelanatos y hormigones No aplicar sobre Sistema Resifan + malla
	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 Colocar las guías de nivelación, las mismas servirán de juntas. La mismas pueden ser embutidas o no según el caso
	Mezclado y herramientas	El NeoBeton se debe mezclar con perita u hormigonera Herramientas: llanas, espátulas, pulidora de pisos, pulidora manual, baldes, cucharas, regla de corte, rodillos y pulverizadores
	Proporción de mezcla	4,5 Partes Polvo NB x 1 de Agua



	Modo de aplicación	<p>En una mezcladora de morteros colocar una 5a 6 litros de agua limpia y unas bolsas de Neobeton a medida que se va humedeciendo el material. Batir hasta su homogeneización</p> <p>Aplicar con llana sobre la superficie a revestir y cortar con una regla los excedentes de espesor.</p> <p>Una vez que el NeoBeton toma consistencia llanear hasta lograr el aspecto buscado.</p> <p>Mantener la hormigonera siempre en movimiento para evitar el secado</p> <p>Para posteriores pulidos:</p> <ul style="list-style-type: none">- es importante que el material quede sin oquedades- Usar herramientas de pulido en seco- No pulir hasta que el NeoBeton tome la fuerza necesaria para no desgranar <p>Dejar endurecer entre 24 y 72 hs como mínimo</p> <p>Aspirar la superficie y aplicar sellador con pulverizador y Pad de laqueado</p> <p>Dejar secar 2 horas antes de aplicar la segunda mano</p> <p>Lijar entre mano y mano de Sellador</p> <p>Dejar secar 2 hs el sellador y Aplicar cera acrílica</p> <p>Esperar 2 hs antes de aplicar la segunda mano de cera</p>
	Limpieza de herramientas	<p>Limpiar con agua todas la herramientas</p> <p>No tirar el agua con restos de cemento a las cañerías</p>
	Condiciones de aplicación	<p>Los ambientes deben estar secos</p> <p>No puede llover o lloviznar durante la aplicación y antes de las 48 hs de aplicado el sellador</p> <p>Evitar el Rocio de la noche en aplicaciones de exterior</p>
	Temperatura de soporte	<p>Entre 10 °C y 25 °C</p>
	Temperatura ambiente	<p>Entre 5 °C y 30 °C</p>
	Humedad del Soporte	<p>Máximo 5% (humedad del soporte no humedad ascendente)</p>
	Consumo m2	<p>5mm 12 kg 3mm 7,5 kg</p>



Sellado		
Mantenimiento		<p>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 Resifan E Autonivelante con Resifan PU Sellador Mate.</p>
Características Técnicas	Secado Al tacto	Aprox 4 hs
	Secado al tránsito	24 hs
	Tiempo de recapado	N/A
	Cantidad de capas	1 capa
	Curado total	28 días
	Adherencia	N/D
	Abrasión	0,8 mm, Norma IRAM 1522
	Dureza Superficial	N/D
	Absorción de agua	5,5 %, Norma IRAM 1522
	Impacto	N/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

	Resistencia al deslizamiento	N/D
	Resistencia al rayado	N/D
	Tipo	Polvo
	Densidad	1.8 kg/m ³ en polvo
	Contenido de sólidos	N/A
	Pot Life a 25 grados (min)	40 minutos, en movimiento
	VOC	N/D
	Resistencia al Fuego	N/D
Condiciones de Almacenamiento		Guardar en lugar seco y fresco en envase original cerrado
Vida Útil		6 meses en envase cerrado
Presentaciones		Bolsa de 40 kgs
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