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		Endurecedor Impreton (mecánico)
		Rev. 11/15
Descripción		Endurecedor con color para pisos de hormigón alisado (Mecánico), compuesto básicamente por cemento, cuarzo, pigmentos y aditivos.
Ventajas y Posibilidades		Gran poder de cubrimiento. Da dureza superficial a los pisos de hormigón Da color a los pisos de hormigón Facilita la limpieza de los pisos tratados con el endurecedor No se libera polvo por transito Alta resistencia al impacto Acelera el proceso de dureza superficial Ideal para hacer pisos llaneados en forma mecánica.
Características básicas	**Espesor**	2 a 5 mm de penetración
	Usos	Residencial, Comercial e Industrial. Interior y exterior.
	Superficies a revestir	Pisos.
	Colores	34 colores carta EDFAN
Aplicación	**Composición del Sistema**	Mono componente

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	N/A
Preparación de soporte	El hormigón debe estar fresco y no presentar excesiva exudación de agua.
Mezclado y herramientas	El producto está listo para su uso. No hace falta mezclar. Las herramientas a utilizar pueden ser: Baldes, fratacho de mano y de pértiga, moldes, bordeadora, llana de mano y pértiga, pértigas y llaneadora mecánica o helicóptero.
Proporción de mezcla	N/A
Modo de aplicación	Una vez que el hormigón esta nivelado y el mismo no exuda agua en demasía, abrir la bolsa de Endurecedor Impreton: Aplicar una capa pareja de endurecedor en toda la superficie y fratasar la superficie para incorporar el mismo a la masa del hormigón. Aplicar una segunda capa en forma pareja pero acentuando sobre las zonas que presentan falta de color. Volver a fratasar para incorporar el producto a la masa del hormigón. Dependiendo el color y el acabado buscado pueden ser necesarias más manos. El acabado final se da a fratacho o llana mecánica. Notas: No agregar agua a la superficie a tratar - No agregar más endurecedor si la superficie se ha secado - Contar con experiencia en el acabado a realizar - No aplicar con fuertes vientos.
Limpieza de herramientas	Limpiar con agua

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

	Condiciones de aplicación	En lugares descubiertos no tener previsiones de lluvias en las primeras 24 hs de aplicación. No tener fuertes vientos. Proteger del tránsito las primeras 24 a 72 hs.
	Temperatura de soporte	Entre 5 ^{0}C y 35 ^{0}C
	Temperatura ambiente	Entre 5 ^{0}C y 35 ^{0}C
	Humedad del Soporte	S/D
	Consumo m2	Colores oscuros 3 kg/m2 - Medios 4 kg/m2 - Claros 5 kg/m2 Para acabados NeoBeton 10 kg/m2
Sellado		Se puede usar sellador, cera, poliuretanos o epoxis
Mantenimiento		Los pisos tratados con Endurecedor EDAFN pueden ser mantenidos con selladores acrílicos, ceras, Poliuretanos y epoxis según el uso del piso Se recomienda limpieza con agua a presión y cepilladora con cepillos de cerda. Colocar felpudos en los accesos directos a la calle y aspirar la superficie. Según los usos resellar periódicamente.
Características Técnicas	**Secado Al tacto**	N/A
	Secado al tránsito	12 a 24 hs
	Tiempo de recapado	N/A
	Cantidad de capas	2
	Curado total	7 días

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

	Adherencia	N/A
	Abrasión	0,8 mm en máquina de Dorry a 300 metros (norma Irán 1522)
	Dureza Superficial	S/D
	Absorción de agua	10% IRAM 1522, en acabado llaneado
	Impacto	S/D
	Resistencia al deslizamiento	S/D
	Resistencia al rayado	S/D
	Tipo	Polvo
	Densidad	1,5 grs
	Contenido de sólidos	100%
	Pot Life a 25 grados (min)	N/A
	VOC	S/D
	Resistencia al Fuego	S/D
Condiciones de Almacenamiento		Guardar en lugar seco y fresco en envase original cerrado
Vida Útil		6 meses
Presentaciones		Bolsa de 27,2 kg

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		No verter al alcantarillado, ríos, canales o rejillas los materiales .No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. 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, mascarilla y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.
Protección personal		Mascarillas de Polvo - Guantes - Anteojos de protección - Protección auditiva - Zapatos de Seguridad - Faja de Sobre pesos - Casco - Todo 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.