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		BTX Premix
Descripción		Mortero premezclado a base de cementos, áridos seleccionados, pigmentos, fibras y aditivos para la fabricación de Pre moldeados de bajo espesor
Ventajas y Posibilidades		Bajo peso de los pre moldeados Diversidad de acabados Diversidad de colores Bajo espesor en de los pre moldeados fabricados Gran detalle en los acabados. Excelente dureza. Fácil aplicación Rápido secado Moldes simples Moldes y Contra Moldes
Características básicas	**Espesor**	N/A
	Usos	Fabricación de pre moldeados de bajo espesor con una sola cara.
	Superficies a revestir	N/A
	Colores	34 Colores - Carta EDFAN
Aplicación	**Composición del Sistema**	Aplicación Manual Acabado Fino: BTX Finish + BTX Base , Acabado Rústico BTX Base. Aplicación por Colada KIT (BTX Base + Liquido BTX)
	Soporte	N/A

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

	Preparación de soporte	N/A
	Mezclado y herramientas	Llanas, balde, batidor eléctrico, espátulas, rodillos de arandelas, medidor de agua, balanzas
	Proporción de mezcla	BTX Premix Finish: 5 a 6 ltrs por bolsa BTX Premix Base 5 a 6 ltrs por bolsa BTX Premix Fluido según KIT
	Modo de aplicación	**Aplicación manual:** En una hormigonera limpia agregar entre 5 y 6 litros de agua por bolsa de Betrox Premix FINISH o Betrox Premix BASE según sea el caso. La cantidad de agua podrá variar según la forma a colocar, la herramienta de mezclado y el acabado a lograr. Cuanta menos agua se ponga más oquedades se podrán observar en el acabado. En caso de elementos planos, el material podrá utilizarse más fluido. Agregar el polvo de a poco. Batir de 5 a 7 minutos antes de utilizar. Mantener el mortero en movimiento para evitar el pronto secado. El Betrox Premix FINISH se puede proyectar. Utilizar desmoldante al agua tipo Betrox Premix Desmoldante Líquido base agua. Una vez revestido el molde tapar con plástico durante 24 a 48 hs dependiendo de las formas y el tipo de molde. **Aplicación por colada:** Colocar en un balde seco y limpio el componente líquido del KIT Betrox Premix FLUIDO. Introducir el componente Polvo poco a poco a medida que se bate constantemente. Batir de 5 a 7 minutos. Dejar reposar 1 minuto y volver a batir por 1 minuto más. Usar batidora de baja velocidad para evitar el incorporado de aire. **Moldes:** Los mismos pueden ser de fibra de vidrio, madera, plástico o goma de distintas dureza. Es importante tener en cuenta la salida del molde. La aplicación del desmoldante debe ser pareja para evitar manchados.

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

	Limpieza de herramientas	Con agua.
	Condiciones de aplicación	Sobre moldes no absorbentes.
	Temperatura de soporte	de 10 a 30 ºC
	Temperatura ambiente	de 10 a 30 ºC
	Humedad del Soporte	N/A
	Consumo m2	Betrox Premix BASE: 21 kg por cm de espesor Betrox Premix FINISH: 21 kg por cm de espesor Betrox Premix FLUIDO: 21 kg por cm de espesor
Sellado		Los pre moldeados de BTX Premix pueden ser sellados con distintos productos como ser RESIFAN PU Sellador (base agua o base solvente), Sellador al agua, Resifan E Sellador. Dependiendo el uso las piezas pueden ser enceradas.
Mantenimiento		Si bien el pre moldeado de Betrox Premix no precisa mantenimiento, dependiendo del uso, será necesario resellar periódicamente.
Características Técnicas	**Secado Al tacto**	2 hs
	Secado al tránsito	N/A
	Tiempo de recapado	24 hs
	Cantidad de capas	1 a 2 capas dependiendo el acabado a lograr.

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

	Curado total	28 días
	Adherencia	N/A
	Abrasión	S/D
	Dureza Superficial	S/D
	Absorción de agua	S/D
	Impacto	S/D
	Resistencia al deslizamiento	N/A
	Resistencia al rayado	S/D
	Tipo	Polvo
	Densidad	2,1 grs
	Contenido de sólidos	N/A
	Pot Life a 25 grados (min)	20 minutos
	VOC	S/D
	Resistencia al Fuego	Calss $A2_{FI}$ s1 (por características)
Condiciones de Almacenamiento		Almacenar en lugar fresco y seco. Conservar en envase original, protegido de la luz solar y el calor.
Vida Útil		6 meses

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

Presentaciones		Betrox Premix BASE: Bolsas x 30 kg Betrox Premix FINISH: Bolsas x 30 kg Betrox Premix FLUIDO: Kit x 35 kg
Seguridad e Higiene		No es material explosivo. No verter sobrantes a las redes pluviales. Dejar solidificar y botar como escombro. Material reciclable 100 %
Protección personal		Usar todos los elementos de seguridad, como ser: Anteojos, guantes de nitrato, ropa de trabajo adecuada, barbijos, protectores auditivos - Respetar normas vigentes de seguridad e higiene
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.